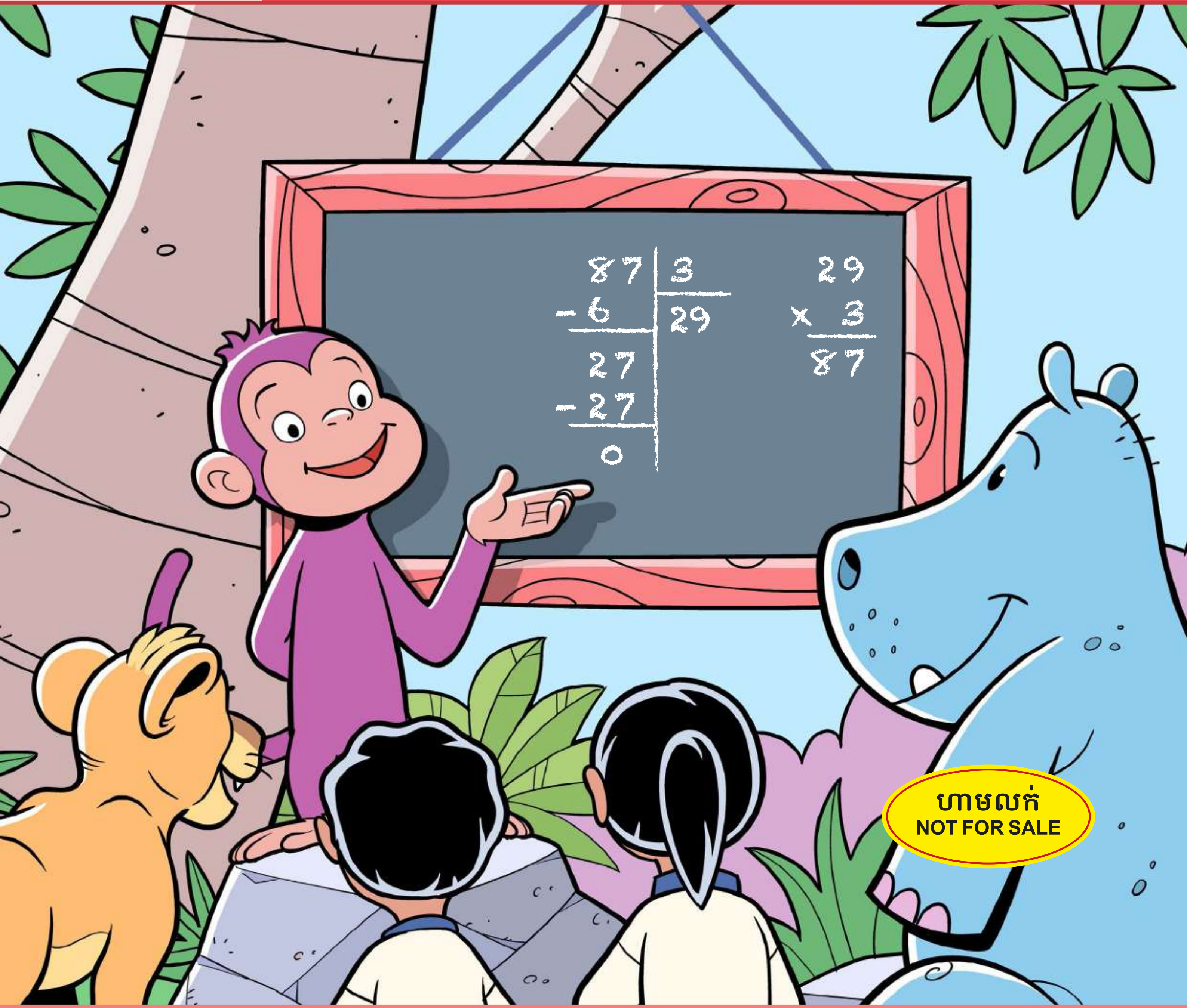
ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

គណិតវិទ្យា ថ្នាក់ទី៣

ប១

សៀវភៅលំហាត់



ប
១

មេរៀន

ទី១ ដល់ ទី៣

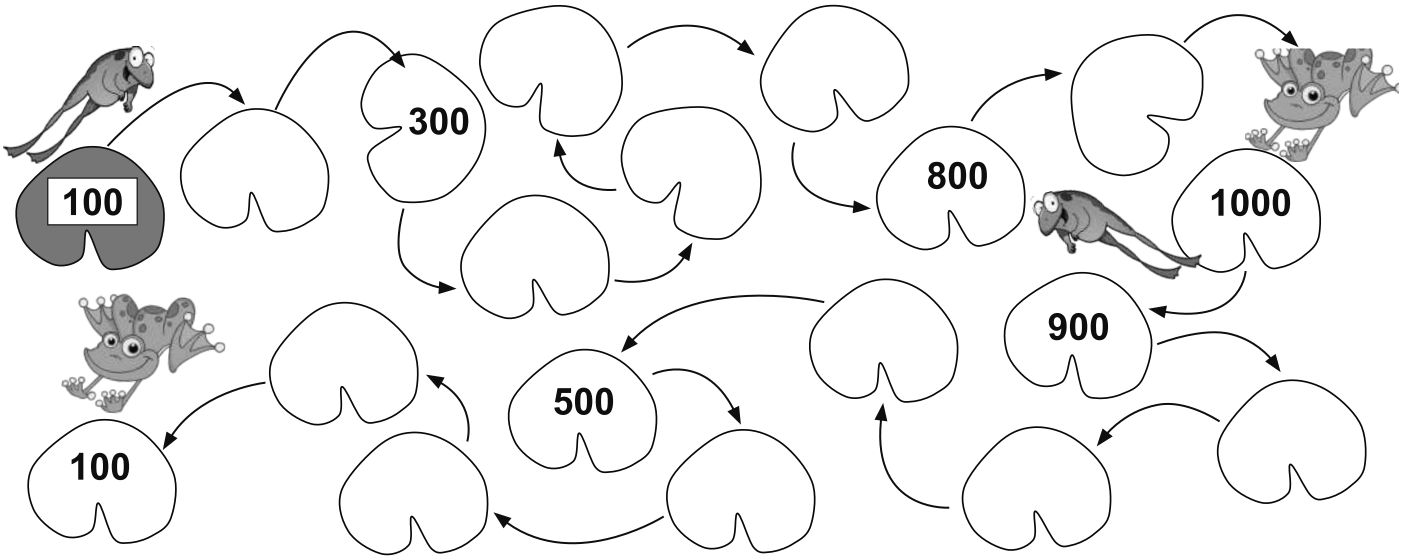
កូនស្វាឆ្លាត

មេរៀនទី 1 ចំនួនគត់ដល់ 10 000

ការរាប់បន្ថែមម្តង 100 ដល់ 1 000

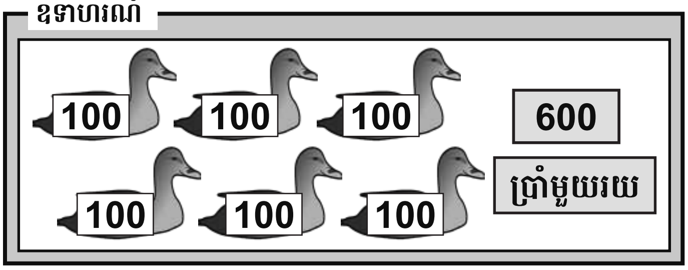
មើលវីដេអូ

1. ចូរបំពេញចំនួនក្នុង ◯ ដោយរាប់បន្ថែមម្តង 100 និងច្រាសមកវិញ

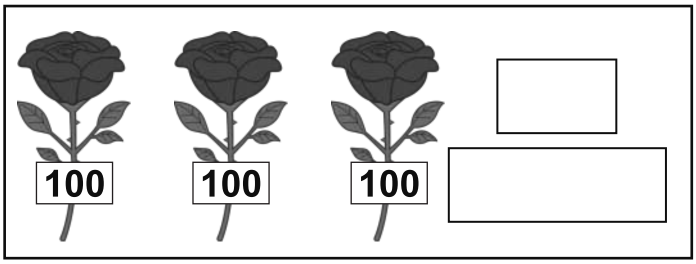


2. ចូរសរសេរចំនួនជាលេខ និងពាក្យ

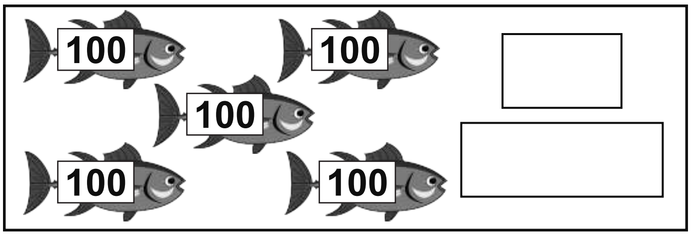
ឧទាហរណ៍



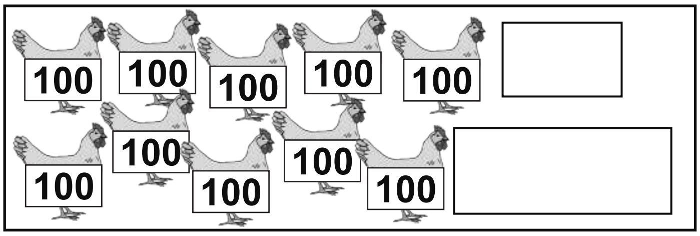
ក)



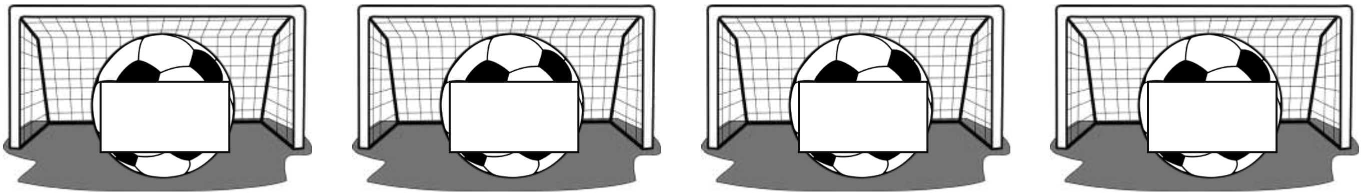
ខ)



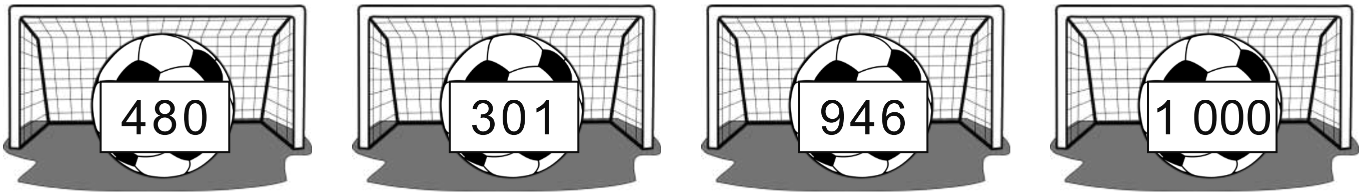
គ)



3. ចូរសរសេរចំនួនជាលេខ និងពាក្យ



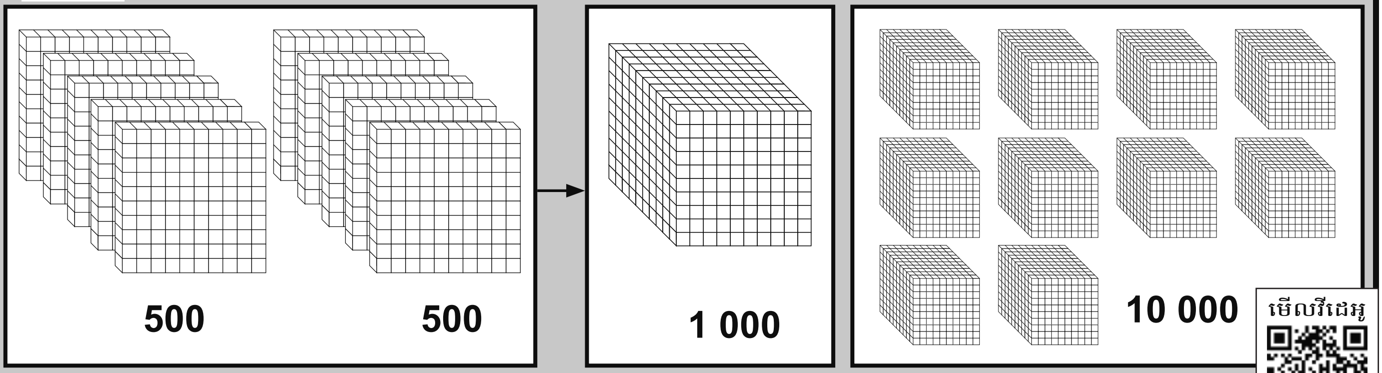
ក) ហុកសិបបី ខ) ពីររយម្ភៃ គ) ប្រាំពីររយហាសិបប្រាំបួន ឃ) មួយពាន់



ង) ច) ឆ) ជ)

ការរាប់បន្ថែមម្តង 1 000 ដល់ 10 000

គួរចងចាំ



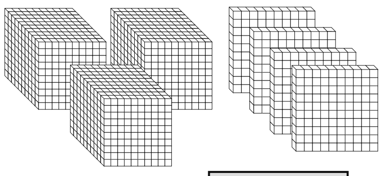
មើលវីដេអូ

1. ចូររាប់បន្ថែមម្តង 1 000 រួចបំពេញចំនួនក្នុង ☐

0 1 000 ☐ ☐ 4 000 ☐ ☐ ☐ ☐ 9 000 ☐

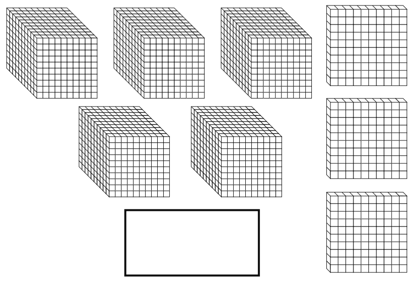
2. ចូរបំពេញចំនួនសរុបក្នុង ☐

ឧទាហរណ៍



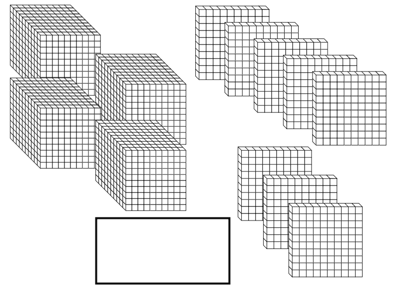
3 400

ក)



☐

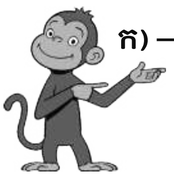
ខ)



☐

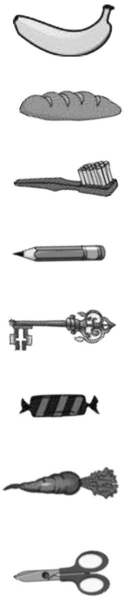
3. ក) ចូរផាត់ពណ៌ប្រអប់ដោយរាប់បន្ថែមម្តង 1 000 ដែលចាប់ផ្តើមពី 1 000។ *(ប្រអប់ត្រូវជាប់គ្នាដើម្បីបង្កើតបានជាផ្លូវសម្រាប់ស្វា។)* តើកូនស្វាទៅដល់វត្ថុអ្វីពេលផាត់ពណ៌រួចហើយ?

ខ) ចូរផាត់ពណ៌ប្រអប់ដោយរាប់បន្ថែមម្តង 1 000 ដែលចាប់ផ្តើមពី 500។ តើកូនស្វាទៅដល់វត្ថុអ្វីពេលផាត់ពណ៌រួចហើយ?



500	3 500	3 000	3 500	8 000	8 500	9 000	10 000	9 500
1 000	1 500	7 500	1 500	5 500	7 500	6 000	8 500	10 000
1 500	2 000	2 500	3 500	5 000	8 500	7 000	7 500	9 000
8 500	5 500	3 000	6 500	6 000	5 500	6 500	5 000	10 000
5 000	3 500	4 000	5 000	4 500	7 000	4 000	9 000	8 500
500	1 500	1 000	3 500	3 000	7 500	8 000	6 500	9 500
1 000	2 000	2 500	1 500	4 000	1 000	9 500	10 000	8 000
2 500	4 000	3 000	5 000	5 000	6 500	10 000	8 500	10 000

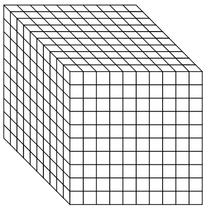
ក) → (row 2) ខ) → (row 6)



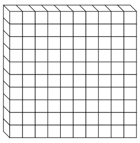
មើលវីដេអូ

ការអាននិងសរសេរចំនួន

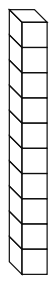
គួរចងចាំ



1 000 ឬ ១ ០០០
មួយពាន់

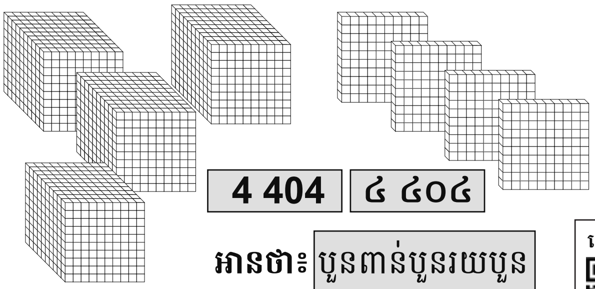


100 ឬ ១០០
មួយរយ



10 ឬ ១០
ដប់

ឧទាហរណ៍



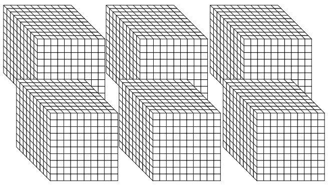
4 404	៤ ៤០៤

អានថា៖ បួនពាន់បួនរយបួន

មើលវីដេអូ

1. ចូរសរសេរចំនួនជាលេខសកល លេខខ្មែរ ក្នុង ☐ និងពាក្យ

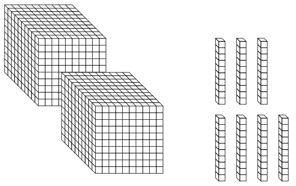
ក)



☐ ☐

....

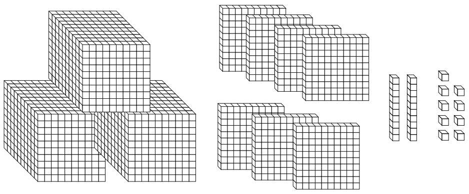
ខ)



☐ ☐

....

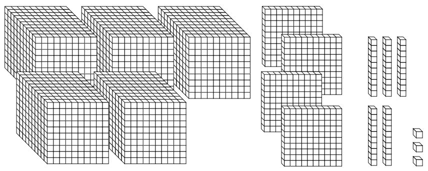
គ)



☐ ☐

....

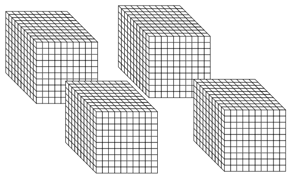
ឃ)



☐ ☐

....

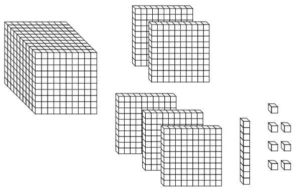
ង)



☐ ☐

....

ច)



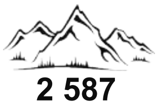
☐ ☐

....

2. ចូរផ្គូផ្គង

មើលវីដេអូ

ក)	ប្រាំពីរពាន់បួនរយម្ភៃមួយ
ខ)	ប្រាំពីរពាន់ប្រាំរយ
គ)	បីពាន់បួនរយម្ភៃប្រាំបួន
ឃ)	ពីរពាន់ប្រាំរយប៉ែតសិបប្រាំពីរ
ង)	ពីរពាន់ប្រាំមួយរយប៉ែតសិបប្រាំពីរ



3. ចូរអានចំនួន និងសរសេរជាពាក្យ

ក) 8 243 ....

ខ) 7 160 ....

គ) 1 509 ....

ឃ) 3 428 ....

ង) 5 076 ....

ច) 4 715 ....

ឆ) 9 200 ....

ជ) 2 607 ....

ខ្ទង់និងតម្លៃលេខតាមខ្ទង់

គួរចងចាំ

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1000 1000 1000	100 100 100 100	10 10 10 10 10 10	1 1 1 1 1 1 1 1
3	4	6	8

ឧទាហរណ៍

1. 3 468
   - លេខ 3 នៅខ្ទង់ពាន់មានតម្លៃ 3000
   - លេខ 4 នៅខ្ទង់រយមានតម្លៃ 400
   - លេខ 6 នៅខ្ទង់ដប់មានតម្លៃ 60
   - លេខ 8 នៅខ្ទង់រាយមានតម្លៃ 8

2. **3 468** = 3 000 + 400 + 60 + 8

មើលវីដេអូ

1. ចូរប្រាប់តម្លៃលេខតាមខ្ទង់នៃចំនួនខាងក្រោម

4 812

លេខ ___ នៅខ្ទង់ពាន់មានតម្លៃ _________

លេខ ___ នៅខ្ទង់រយមានតម្លៃ _________

លេខ ___ នៅខ្ទង់ដប់មានតម្លៃ _________

លេខ ___ នៅខ្ទង់រាយមានតម្លៃ _________

2. ចូរសរសេរជាទម្រង់ពង្រាយ

ក) 9 375 = ...

ខ) 1 708 = ...

គ) 3 410 = ...

ឃ) 2 569 = ...

ង) 8 111 = ...

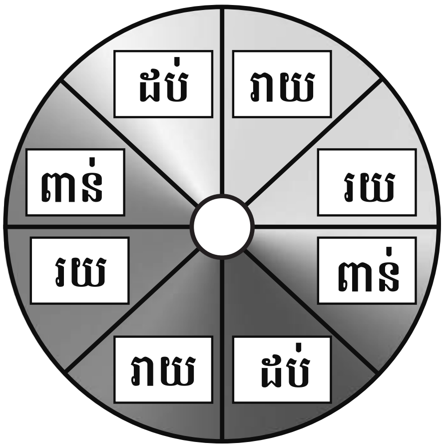
3. **ល្បែងតម្លៃលេខតាមខ្ទង់** (លេងជាដៃគូ)

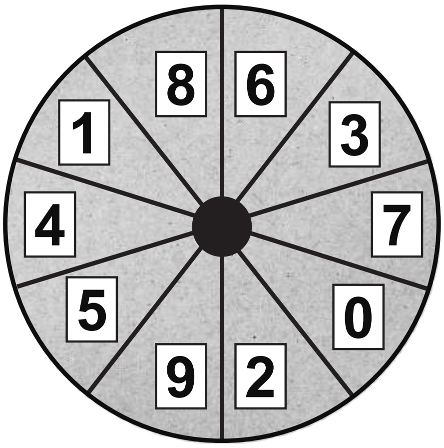
របៀបលេង៖

១) ប្តូរវេនគ្នាបង្វិលថាសទាំងពីរដើម្បីបានលេខ និងខ្ទង់ដែលវាស្ថិតនៅ។

២) ទាំងពីរនាក់ចង្អុលទៅលេខនៅក្នុងប្រអប់ខាងស្តាំដែលត្រូវនឹងលទ្ធផលដែលបង្វិលបាន។ អ្នកដែលចង្អុលបានមុនឈ្នះ១ពិន្ទុ។ បន្តលេងរហូតទាល់តែមានអ្នកទទួលបាន 5ពិន្ទុមុនគេ គឺជាអ្នកឈ្នះ!

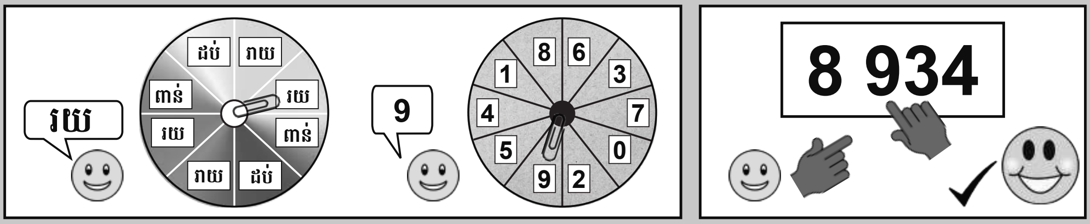
មើលវីដេអូ





1 465
683
3 028
8 934
2 546
6 107
7 390
9 271
4 852
5 719

ឧទាហរណ៍



ការប្រៀបធៀបនិងរៀបលំដាប់ចំនួន

គួរចងចាំ

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
4	3	2	0
1	5	1	6

4 000 > 1 000

ដូចនេះ៖

4 320 > 1 516

1 516 < 4 320

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
3	6	5	1
3	2	5	7

3 000 = 3 000

600 > 200

ដូចនេះ៖

3 651 > 3 257

3 257 < 3 651

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
8	4	3	9
8	4	5	2

8 000 = 8 000

400 = 400

30 < 50

ដូចនេះ៖

8 439 < 8 452

8 452 > 8 439

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
2	7	6	8
2	7	6	4

2 000 = 2 000

700 = 700

60 = 60

8 > 4

ដូចនេះ៖

2 768 > 2 764

2 764 < 2 768

មើលវីដេអូ

1. ចូរប្រៀបធៀបចំនួនដោយប្រើសញ្ញា **<** **>** ឬ **=** ក្នុង ◯

ឧទាហរណ៍

4 862 (>) 4 319

ក) 7 650 ◯ 7 657

ខ) 5 678 ◯ 8 675

គ) 1 928 ◯ 1 928

ឃ) 6 305 ◯ 6 250

ង) 2 112 ◯ 2 113

ច) 3 040 ◯ 2 978

ឆ) 8 652 ◯ 8 652

ជ) 7 510 ◯ 7 501

ឈ) 4 702 ◯ 4 270

ញ) 9 401 ◯ 9 410

---

2. **ល្បែងបង្កើតចំនួន** (លេងជាដៃគូ)

សម្ភារៈ៖ គ្រាប់ឡុកឡាក់ ឬថាសបង្វិលនៅទំព័រ៤ ក្រដាសឬក្តារឆ្នួន

មើលវីដេអូ

របៀបលេង៖ (សន្មតថាប្រើគ្រាប់ឡុកឡាក់)

១) ប្តូរវេនគ្នាបោះគ្រាប់ឡុកឡាក់ឱ្យបានម្នាក់៤ដង និងសរសេរចំនួនដែលបោះបានដាក់លើក្តារឆ្នួនរៀងៗខ្លួន។

២) យកលេខដែលបោះបាននោះបង្កើតជា**ចំនួនដែលមានតម្លៃធំបំផុត**។

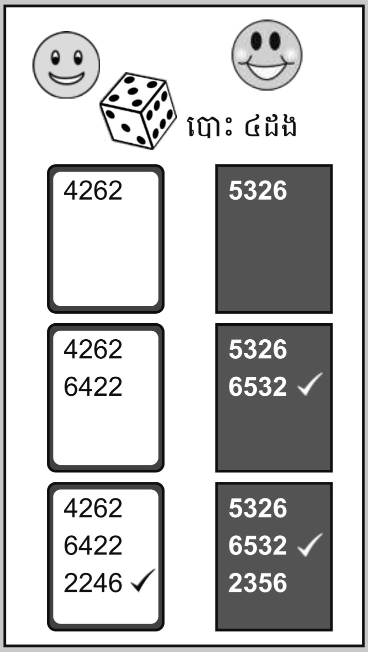
៣) ប្រៀបធៀបចំនួនជាមួយដៃគូ។ អ្នកដែលមានចំនួនធំជាង ទទួលបាន ១ពិន្ទុ។

៤) បង្កើត**ចំនួនតូចបំផុត**ដោយប្រើលេខដែលបោះបាននោះដដែល។

៥) ប្រៀបធៀបចំនួនជាមួយដៃគូ។ អ្នកដែលមានចំនួនតូចជាង ទទួលបាន ១ពិន្ទុ។

បន្តលេងរហូតទាល់តែមានអ្នកទទួលបាន 5ពិន្ទុមុនគេ គឺជា**អ្នកឈ្នះ**!

ឧទាហរណ៍



ហ្វឹកហាត់ការប្រៀបធៀបនិងរៀបលំដាប់ចំនួន

មើលវីដេអូ

1. ចូររៀបលំដាប់ចំនួនពីធំទៅតូចនិងច្រាសមកវិញ

ក) 4 300 4 500 4 600 4 400 4 800

ធំ → តូច

4 800				
4 300				

តូច → ធំ

ខ) 7 600 7 650 7 400 7 700 7 350

គ) 5 309 1 025 5 809 6 937 6 987

2. **ល្បែងឡើងដើមដូង** (លេងជាដៃគូ)

សម្ភារៈ៖ វត្ថុចំណាំចំនួន២គ្រាប់ ក្រដាសឬក្ដារឆ្នួន

របៀបលេង៖

១) ប្ដូរវេនគ្នាបង្វិលថាសម្នាក់២ដង។

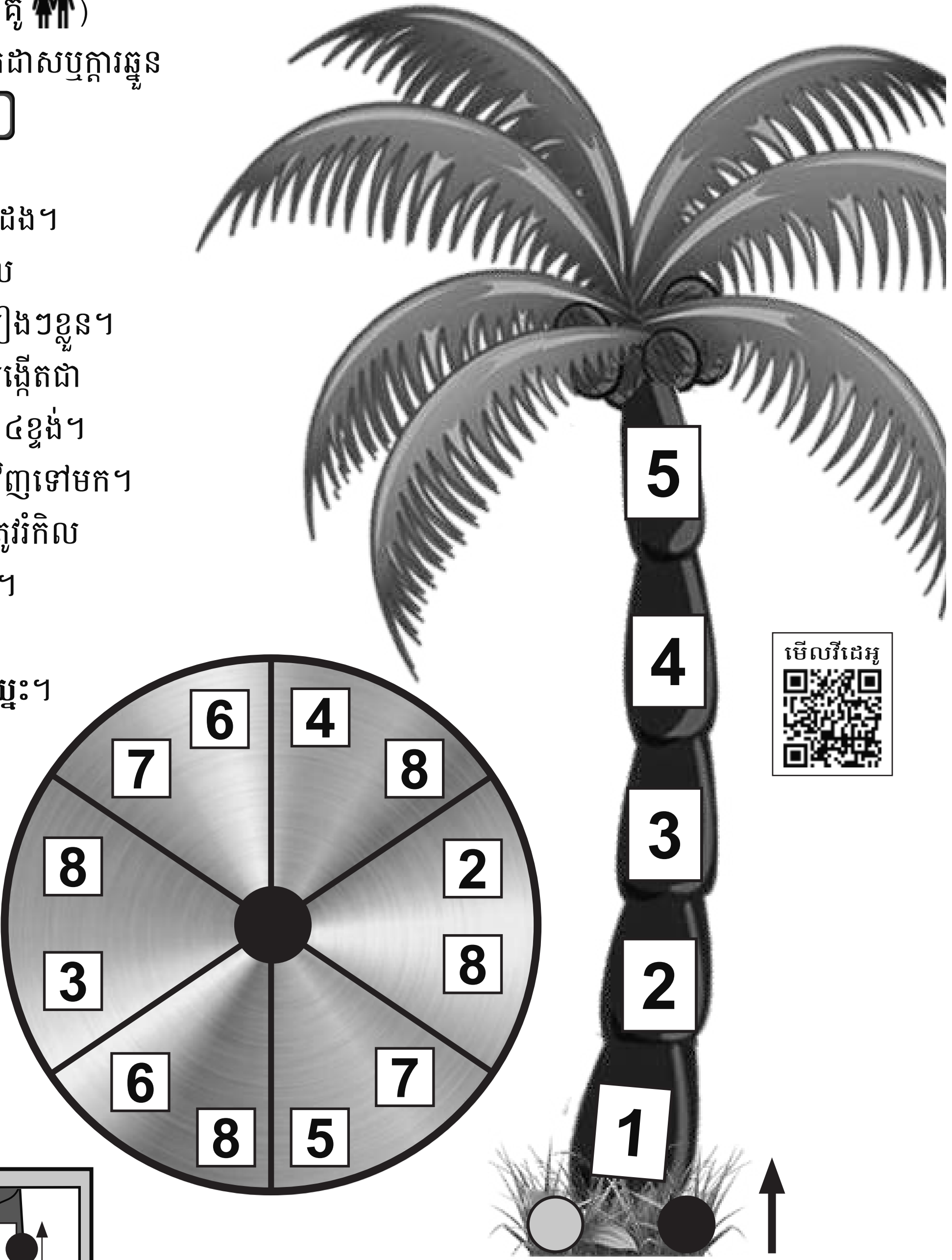
២) ម្នាក់ៗសរសេរលទ្ធផលដែលបង្វិលបានដាក់លើក្ដារឆ្នួនរៀងៗខ្លួន។

៣) យកលេខដែលបង្វិលបានបង្កើតជា **ចំនួនធំបំផុតដែលមានលេខ៤ខ្ទង់**។

៤) ប្រៀបធៀបលទ្ធផលគ្នាទៅវិញទៅមក។

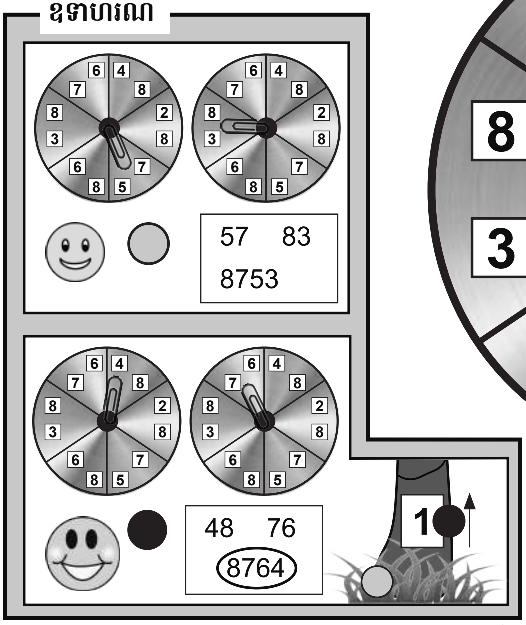
៥) អ្នកដែលមានចំនួនធំជាង ត្រូវរំកិលវត្ថុចំណាំឡើងដើមដូង១កាំ។

៦) បន្តលេងរហូតមានអ្នកឡើងដល់កាំទី5មុនគេ គឺជាអ្នកឈ្នះ។



មើលវីដេអូ

ឧទាហរណ៍



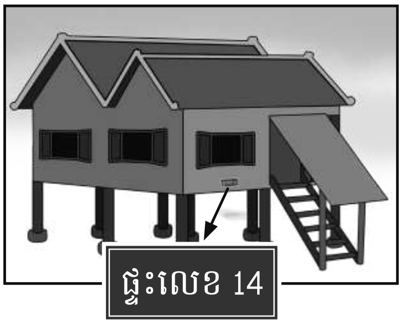
ការអាន និងសរសេរលេខផ្លូវ លេខផ្ទះ និងឆ្នាំ

គួរចងចាំ

ផ្លូវលេខ ៩៩
Street Nº 99

ផ្ទះលេខ 99

អានថា ផ្លូវលេខកៅសិបប្រាំបួន



ផ្ទះលេខ 14

អានថា ផ្ទះលេខដប់បួន

គ.ស. ២០២៣

អានថា គ្រិស្តសករាជពីរពាន់ម្ភៃបី

ព.ស. ២៥៦៦

អានថា ពុទ្ធសករាជពីរពាន់ប្រាំរយហុកសិបប្រាំមួយ

មើលវីដេអូ

1. ចូរមើលរូបរួចសរសេរលេខ និងពាក្យអាន

ក)
ផ្លូវលេខ ៤៣២
Street Nº 432

ផ្លូវលេខ __________

អានថា ____________________

ខ)
ផ្លូវលេខ ៧៥
Street Nº 75

ផ្លូវលេខ __________

អានថា ____________________

គ)
ផ្លូវលេខ ៨១
Street Nº 81

ផ្លូវលេខ __________

អានថា ____________________

ឃ)

ផ្ទះលេខ ________

អានថា ______________

____

____

ង)

ផ្ទះលេខ ________

អានថា ______________

____

____

ច)

គ.ស. __________

អានថា ____________________________

ព.ស. __________

អានថា ____________________________

ការអាន និងសរសេរលេខរថយន្ត និងលេខទូរស័ព្ទ

គួរចងចាំ

ភ្នំពេញ
2D-3425
PHNOM PENH

រថយន្តលេខ ភ្នំពេញ 2D-3425

អានថា ភ្នំពេញពីរដេ បីបួនពីរប្រាំ

088 274 345

លេខទូរស័ព្ទ 088 274 345

អានថា សូន្យប្រាំបីប្រាំបី ពីរប្រាំពីរ បួន បីបួនប្រាំ

មើលវីដេអូ

1. ចូរមើលរូបរួចសរសេរលេខ និងពាក្យអាន

ក) សៀមរាប **2D-9714** SIEM REAP

រថយន្តលេខ ________

អានថា ________

____

ខ) កំពង់ចាម **2D-6805** KAMPONG CHAM

រថយន្តលេខ ________

អានថា ________

____

គ) កំពត **2D-7281** KAMPOT

រថយន្តលេខ ________

អានថា ________

____

2. ចូរសរសេរពាក្យអាន

ក)

019 837 456

អានថា ________

____

ខ)

014 253 789

អានថា ________

____

3. ចូរសរសេរលេខរថយន្ត និងលេខទូរស័ព្ទ ដោយខ្លួនឯង បន្ទាប់មកសរសេរជាលេខ និងពាក្យអាន

ក)

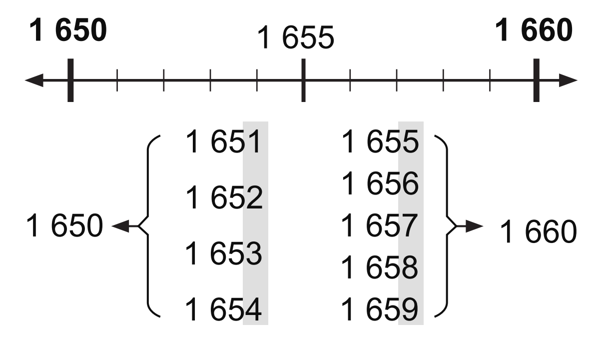
រថយន្តលេខ ________

អានថា ________

ខ)

ការបង្គត់ចំនួនដែលមានលេខបួនខ្ទង់ ត្រឹមខ្ទង់ដប់ ខ្ទង់រយ ខ្ទង់ពាន់

គួរចងចាំ

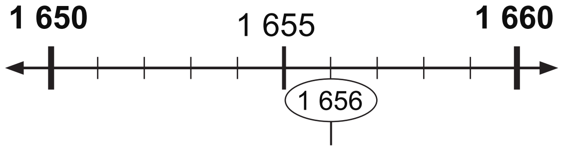


ការបង្គត់ចំនួនត្រឹមខ្ទង់ដប់ត្រូវពិនិត្យមើលខ្ទង់រាយ

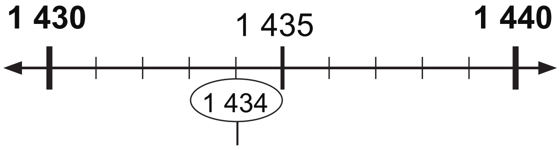
- បើតួលេខនៅខ្ទង់រាយមានលេខ 5, 6, 7, 8 ឬ 9 យើងត្រូវបង្គត់ឡើង
- បើតួលេខនៅខ្ទង់រាយមានលេខ 0, 1, 2, 3 ឬ 4 យើងត្រូវបង្គត់ចុះ

មើលវីដេអូ

1. ចូរបង្គត់ចំនួនត្រឹមខ្ទង់ដប់ រួចបំពេញចំនួននិងគូសសញ្ញា ← ឬ →

ក)


1 656 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ ☐

ខ)


1 434 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ ☐

2. ចូរបង្គត់ចំនួនត្រឹមខ្ទង់ដប់

ឧទាហរណ៍

បង្គត់ 2 573 ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ 2 570

បង្គត់ 5 619 ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ 5 620

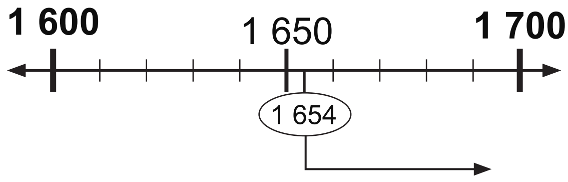
ក) បង្គត់ 3 827 ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ ☐

ខ) បង្គត់ 6 432 ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ ☐

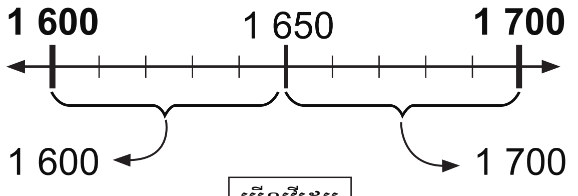
គ) បង្គត់ 4 114 ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ ☐

ឃ) បង្គត់ 8 765 ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ ☐

គួរចងចាំ

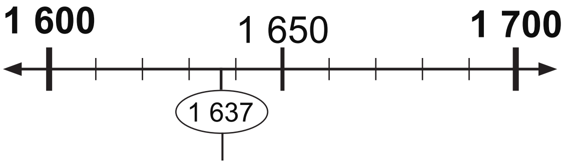


1 654 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ 1 700

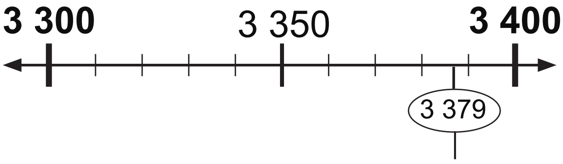


មើលវីដេអូ

3. ចូរបង្គត់ចំនួនត្រឹមខ្ទង់រយ រួចបំពេញចំនួននិងគូស ← ឬ →

ក)


1 637 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ ☐

ខ)


3 379 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ ☐

4. ចូរបង្គត់ចំនួនត្រឹមខ្ទង់រយ

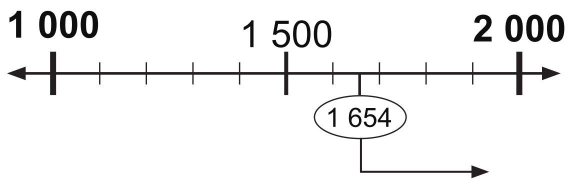
ឧទាហរណ៍

3 728 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ	3 700	5 753 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ	5 800

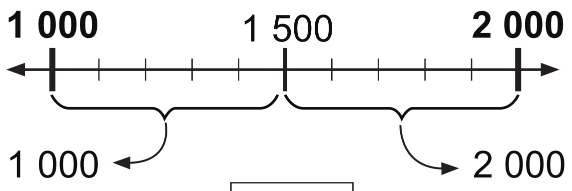
ក) 1 482 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ ☐ ខ) 4 537 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ ☐

គ) 6 341 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ ☐ ឃ) 2 683 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ ☐

គួរចងចាំ



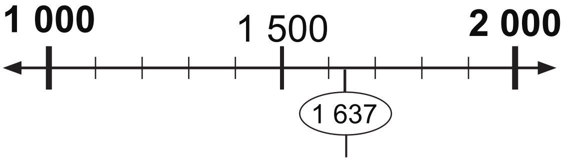
1 654 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ 2 000



មើលវីដេអូ

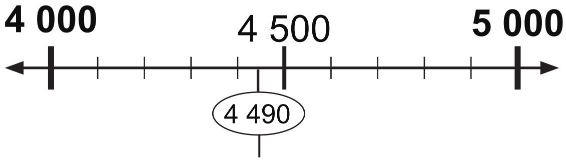
5. ចូរបង្គត់ចំនួនត្រឹមខ្ទង់ពាន់ រួចបំពេញចំនួននិងគូស ← ឬ →

ក)



1 637 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ ☐

ខ)



4 490 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ ☐

6. ចូរបង្គត់ចំនួនត្រឹមខ្ទង់ពាន់

មើលវីដេអូ

ឧទាហរណ៍

7 654 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ	8 000	2 416 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ	2 000

ក) 1 582 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ ☐ ខ) 4 190 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ ☐

គ) 6 501 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ ☐ ឃ) 5 903 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ ☐

7. ចូរបង្គត់ចំនួនត្រឹមខ្ទង់ដប់ ខ្ទង់រយ និងខ្ទង់ពាន់

ក) 1 638 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ ☐ ខ) 1 638 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ ☐

គ) 4 247 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ ☐ ឃ) 4 247 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ ☐

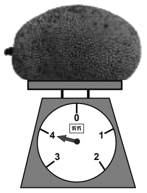
ង) 7 582 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ ☐ ច) 7 582 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយគឺ ☐

ឆ) 3 421 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ដប់គឺ ☐ ជ) 3 421 បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់គឺ ☐

មេរៀនទី 2 ទម្ងន់

រំឭកការថ្លឹងទម្ងន់ដោយប្រើខ្នាតគីឡូក្រាម

គួរចងចាំ



គីឡូក្រាមគឺជាឯកតារង្វាស់ទម្ងន់។
យើងសរសេរកាត់ **គក** ឬ **kg** ។
ផ្លែខ្នុរនេះមានទម្ងន់ **4គក** ឬ **4kg** ។

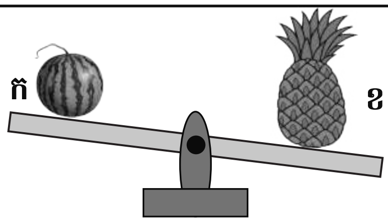
ខ ធ្ងន់ជាង ក
ក ស្រាលជាង ខ

មើលវីដេអូ

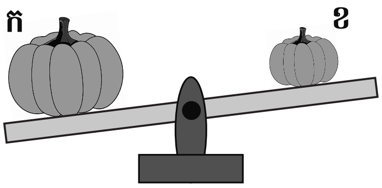
1. ចូរបំពេញពាក្យ **ស្រាលជាង** ឬ **ធ្ងន់ជាង** ក្នុង ☐

ឧទាហរណ៍

ខ [ស្រាលជាង] ក



ក ☐ ខ

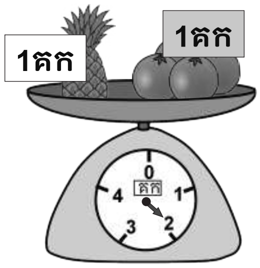


ក ☐ ខ

2. ចូរកត់ត្រាទម្ងន់នៃវត្ថុក្នុង ☐

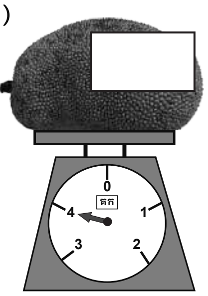
មើលវីដេអូ

ឧទាហរណ៍



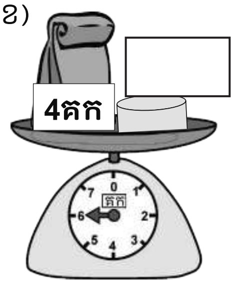
សរុប [2គក]

ក)



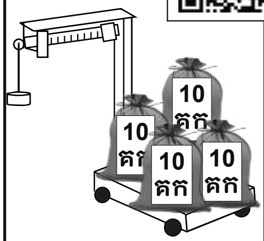
សរុប ☐

ខ)



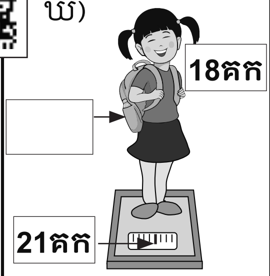
សរុប ☐

គ)



សរុប ☐

ឃ)



សរុប ☐

មើលវីដេអូ

3. **ចំណោទ**

ក) នៅថ្ងៃចន្ទ ពូស៊ីមបេះផ្លែក្រូចបាន **26គក** ហើយថ្ងៃសុក្របេះបាន **34គក**។ តើគាត់បេះផ្លែក្រូចសរុបទាំងអស់បានប៉ុន្មានគីឡូក្រាម?

[26] (+) ☐ = ☐

សរុប ☐ គក

តើគាត់បេះផ្លែក្រូចនៅថ្ងៃសុក្របានច្រើនជាងថ្ងៃចន្ទប៉ុន្មានគីឡូក្រាម?

☐ (-) ☐ = ☐

ថ្ងៃសុក្រច្រើនជាងថ្ងៃចន្ទ ☐ គក

ខ) ម្ដាយមុំមានទម្ងន់ **47គក** ហើយមុំមានទម្ងន់ **23គក**។ តើអ្នកទាំងពីរមានទម្ងន់សរុបប៉ុន្មានគីឡូក្រាម?

☐ ◯ ☐ = ☐

ទម្ងន់សរុប ☐ គក

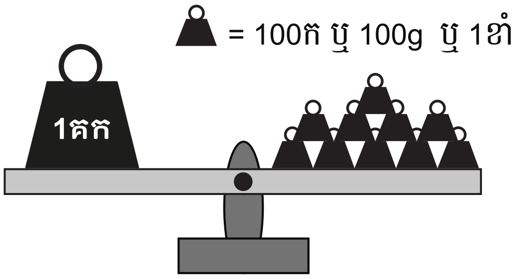
តើមុំស្រាលជាងម្ដាយនាងប៉ុន្មានគីឡូក្រាម?

☐ ◯ ☐ = ☐

ស្រាលជាង ☐ គក

ការថ្លឹងទម្ងន់គិតជាគីឡូក្រាម ក្រាម ឬខាំ

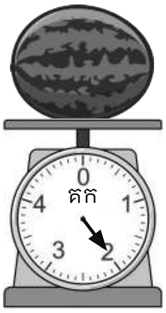
គួរចងចាំ



មួយគីឡូក្រាមស្មើនឹងមួយពាន់ក្រាម

យើងសរសេរ 1kg = 1 000ក ឬ 1 000g ឬ 10ខាំ

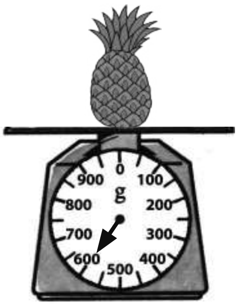
ឧទាហរណ៍ទី១



ផ្លែឪឡឹកមានទម្ងន់

2គក ឬ 2 000ក

ឧទាហរណ៍ទី២



ផ្លែម្នាស់មានទម្ងន់

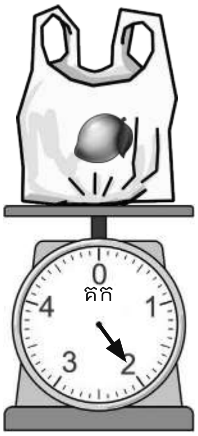
600ក ឬ 6ខាំ

1. ចូរសរសេរទម្ងន់គិតជាគីឡូក្រាមនៅក្នុង ☐ និងក្រាម នៅក្នុង ⬚

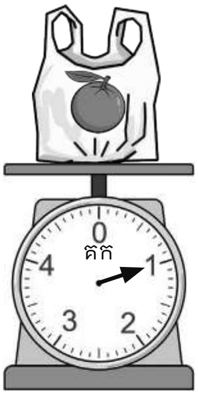
មើលវីដេអូ

ក) ☐ ⬚

ខ) ☐ ⬚



គ) ☐ ⬚

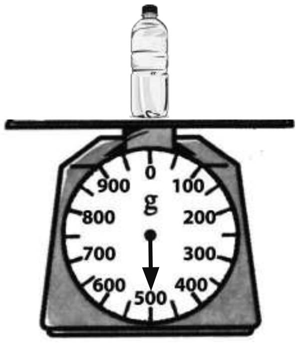


ឃ) ☐ ⬚

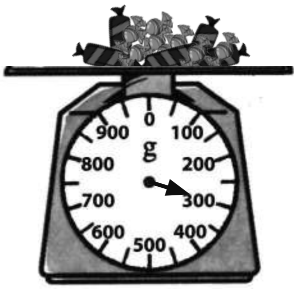
2. ចូរសរសេរទម្ងន់គិតជាក្រាមនៅក្នុង ☐ និងសរសេរជាខាំនៅក្នុង ⬚

ក) ☐ ⬚

ខ) ☐ ⬚



គ) ☐ ⬚



ឃ) ☐ ⬚

មើលវីដេអូ

3. ចូរបំពេញសញ្ញា < > ឬ = ក្នុង ◯

ក) 1 000g ◯ 10ខាំ   ខ) 2 000g ◯ 200g   គ) 2ខាំ ◯ 900g

ឃ) 1 500kg ◯ 1 499kg   ង) 1kg ◯ 1 000kg   ច) 1 300g ◯ 1 100g

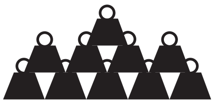
ឆ) 700g ◯ 800g   ជ) 5 606kg ◯ 5 609kg   ឈ) 1 000g ◯ 1kg

ការប្តូរខ្នាតទម្ងន់

គួរចងចាំ

= 100ក ឬ 100g

=



1គក ឬ 1kg = 1 000ក ឬ 1 000g

2គក ឬ 2kg = 2 000ក ឬ 2 000g

មើលវីដេអូ

ឧទាហរណ៍

1. ប្តូរខ្នាតទម្ងន់ពីគីឡូក្រាមទៅក្រាម
   2គក = 2 000ក
2. ប្តូរខ្នាតទម្ងន់ពីក្រាមទៅគីឡូក្រាម
   6 000ក = 6គក
3. គូសសញ្ញា **<** **>** ឬ **=** នៅក្នុង ◯
   3 400ក (**>**) 2 400ក

1. ចូរប្តូរខ្នាតទម្ងន់ពីគីឡូក្រាមទៅក្រាម

ក) 2kg =	ខ) 6គក =	គ) 9kg =
ឃ) 1គក =	ច) 3kg =	ឆ) 7គក =
ជ) 5គក =	ឈ) 8គក =	ញ) 10kg =

2. ចូរប្តូរខ្នាតទម្ងន់ពីក្រាមទៅគីឡូក្រាម

ក) 3 000ក =	ខ) 8 000g =	គ) 6 000ក =
ឃ) 2 000g =	ង) 5 000ក =	ច) 1 000g =
ឆ) 9 000g =	ជ) 4 000ក =	ឈ) 10 000ក =

3. ចូរគូសសញ្ញា **<** **>** ឬ **=** នៅក្នុង ◯

ក) 2 000g ◯ 2kg	ខ) 5kg ◯ 3 000g	គ) 6 000g ◯ 7kg
ឃ) 3kg ◯ 5 000g	ង) 4 000g ◯ 4kg	ច) 9kg ◯ 900g

4. ចូរប្តូរខ្នាតទម្ងន់ខាងក្រោមពីក្រាមទៅជាគីឡូក្រាមនិងក្រាម

មើលវីដេអូ

ឧទាហរណ៍

2 600g = 2kg 600g

ក) 1 100g =

ខ) 3 900g =

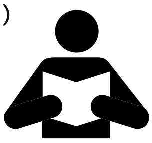
គ) 8 400g =

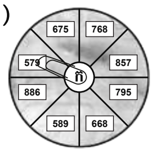
ឃ) 4 300g =

ង) 2 500g =

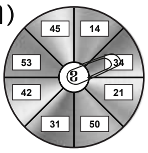
ការប្រើប្រាស់ទម្ងន់ក្នុងជីវភាពរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ

ឧទាហរណ៍

១) 
អានចំណោទ

២) 

បង្វិលថាសក

៣) 

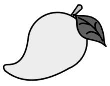
បង្វិលថាសខ

៤) បំពេញចំនួនក្នុងតារាង និង ធ្វើប្រមាណវិធី

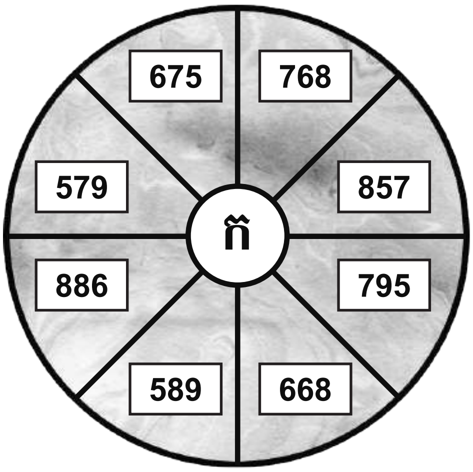
៥) បំពេញលទ្ធផលក្នុងប្រអប់

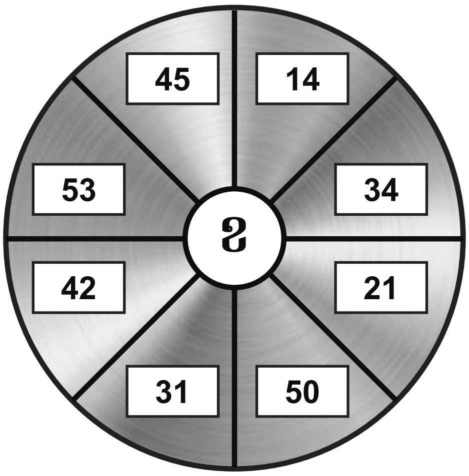
នារីលក់ស្វាយនៅថ្ងៃចន្ទអស់ (ថាស ក) 579 kg ។
នៅថ្ងៃអង្គារគាត់លក់អស់ (ថាស ខ) 34 kg ។
តើនារីលក់ស្វាយសរុបទាំងអស់ចំនួនប៉ុន្មាន kg ?

	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
	1	1	
	5	7	9
+		3	4
	6	1	3



នារីលក់ស្វាយសរុបទាំងអស់ចំនួន 613Kg





មើលវីដេអូ

1. ពូឈានចាប់ត្រីបាន (ថាស ខ) ____________kg ។
ពូសុខចាប់ត្រីបាន (ថាស ក) ____________kg ។
តើពូសុខចាប់ត្រីបានច្រើនជាងពូឈានប៉ុន្មាន kg ?

	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ

ពូសុខចាប់ត្រីបានច្រើនជាងពូឈានចំនួន ______ kg

2. ពូអាតលក់អង្ករនៅសប្តាហ៍ទី១អស់ចំនួន (ថាស ខ) ________kg
សប្តាហ៍ទី២អស់ចំនួន (ថាស ក) ____________kg និងនៅ
សប្តាហ៍ទី៣អស់ចំនួន (ថាស ក) ____________kg ។
តើគាត់លក់អង្ករសរុបអស់ចំនួនប៉ុន្មាន kg ?

	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ

ពូអាតលក់សរុបទាំងអស់ចំនួន ______ kg

3. ធីតាបេះផ្លែក្រូចបាន (ថាស ក) ____________kg ។
គីមបេះផ្លែក្រូចបាន (ថាស ខ) ____________kg ។
ក) តើទាំងពីរនាក់បេះបានផ្លែក្រូចសរុបបាន ចំនួនប៉ុន្មាន kg ?

	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ

ផ្លែក្រូចសរុប ______ kg

ខ) តើធីតាបេះផ្លែក្រូចបានច្រើនជាងគីមចំនួនប៉ុន្មាន kg ?

	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ

ធីតាបេះផ្លែក្រូចបានច្រើនជាងគីមចំនួន ______ kg

មេរៀនទី 3 វិធីបូក

រំឭកការបូកចំនួនគត់មានលេខ 2ខ្ទង់នឹង 1ខ្ទង់

មើលវីដេអូ

1. ចូរបំពេញចំនួនក្នុង☐ដោយ ដឹងថាផលបូកនៃពីរចំនួនស្មើ 10

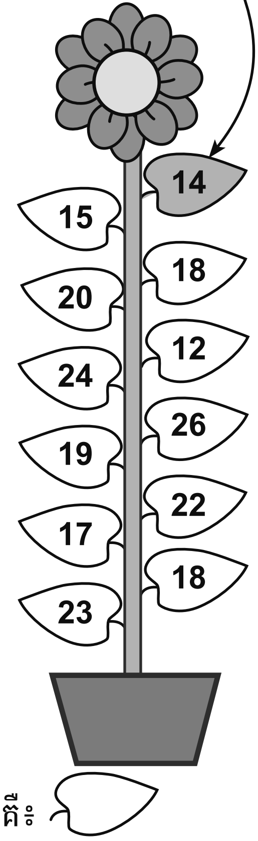
ក) 6 + ☐ = 10
ខ) ☐ + 3 = 10
គ) ☐ + 8 = 10
ឃ) 5 + ☐ = 10
ង) ☐ + 9 = 10
ច) 3 + ☐ = 10
ឆ) 8 + ☐ = 10
ជ) 4 + ☐ = 10
ឈ) ☐ + 1 = 10
ញ) 0 + ☐ = 10

2. ចូរបំពេញផលបូកក្នុង ☐ និងផាត់ពណ៌សន្លឹកផ្កា

ឧទាហរណ៍

11 + 3 = 14

ក) 12 + 5 = ☐
ខ) 11 + 4 = ☐
គ) 13 + 6 = ☐
ឃ) 10 + 2 = ☐
ង) 15 + 3 = ☐
ច) 14 + 4 = ☐
ឆ) 17 + 3 = ☐
ជ) 18 + 4 = ☐
ឈ) 16 + 8 = ☐
ញ) 17 + 6 = ☐

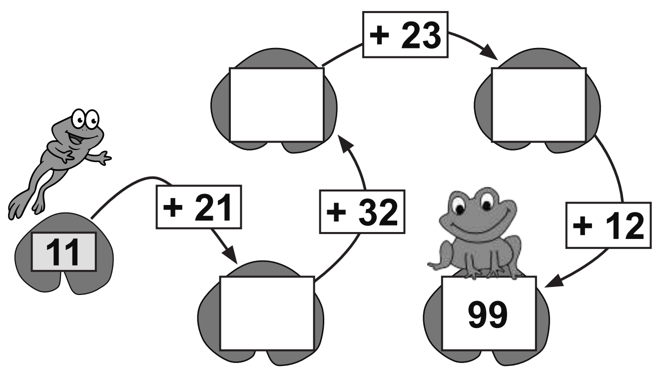


ផលបូកដែលនៅសល់គឺៈ

3. ចូរបំពេញផលបូកក្នុង ☐

ក) 8 + 8 = ☐
ខ) 6 + 9 = ☐
គ) 5 + 8 = ☐
ឃ) 7 + 7 = ☐
ង) 9 + 6 = ☐
ច) 6 + 7 = ☐
ឆ) 9 + 8 = ☐
ជ) 8 + 4 = ☐
ឈ) 9 + 9 = ☐
ញ) 7 + 8 = ☐

4. ចូរបំពេញចំនួន ☐



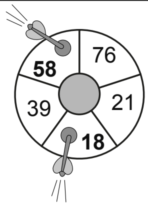
5. គណនាផលបូក

ក) 62 + 32 = ☐
ខ) 35 + 41 = ☐
គ) 72 + 17 = ☐
ឃ) 43 + 25 = ☐
ង) 23 + 22 = ☐
ច) 70 + 17 = ☐
ឆ) 52 + 44 = ☐
ជ) 41 + 10 = ☐

6. ចូរមើលរូបភាព រួចបំពេញចំនួន និងធ្វើប្រមាណវិធី

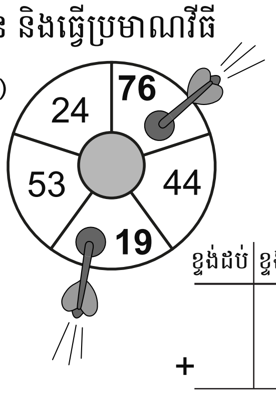
មើលវីដេអូ

ឧទាហរណ៍



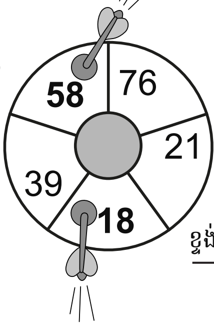
	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
	1	
	5	8
+	1	8
	7	6

ក)



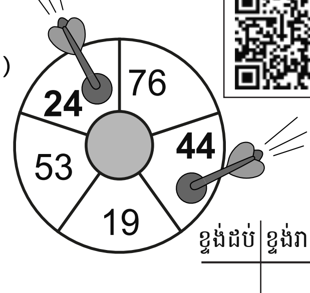
	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
+		

ខ)



	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
+		

គ)

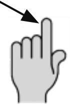


	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
+		

រំឭកការបូកចំនួនគត់មានលេខ 3ខ្ទង់នឹង 2ខ្ទង់

មើលវីដេអូ

1. ចូរប្រើម្រាមដៃដើម្បីធ្វើប្រមាណវិធីបូកតាមជួរដេក



គួរចងចាំ

234 + 45 = [ ]   4 + 45 = 9   34 + 45 = 79   234 + 45 = 279

ក) 243 + 34 = [ ]   ខ) 411 + 87 = [ ]   គ) 304 + 61 = [ ]   ឃ) 542 + 41 = [ ]

ង) 723 + 13 = [ ]   ច) 129 + 30 = [ ]   ឆ) 820 + 24 = [ ]   ជ) 621 + 62 = [ ]

2. **ល្បែងបូកចំនួនរីករាយ**

សម្ភារៈ៖ បណ្ណលេខ 0 1 2 3 4

មើលវីដេអូ

របៀបលេង៖ ១) ប្រើបណ្ណលេខពី 0, 1, 2, 3 និង 4 ដើម្បីបង្កើតជាចំនួនដែលមានលេខ 3ខ្ទង់នឹង 2ខ្ទង់។

២) សរសេរចំនួននៅក្នុងប្រអប់ និងធ្វើវិធីបូកតាមជួរដេកដើម្បីស្វែងរកចំនួនសរុប។

ឧទាហរណ៍

1 3 0 + 4 2 = 172

[ ][ ][ ] + [ ][ ] = [ ]   [ ][ ][ ] + [ ][ ] = [ ]

[ ][ ][ ] + [ ][ ] = [ ]   [ ][ ][ ] + [ ][ ] = [ ]

[ ][ ][ ] + [ ][ ] = [ ]   [ ][ ][ ] + [ ][ ] = [ ]

3. គណនាផលបូក

មើលវីដេអូ

ក) 734 + 62 = [ ]   ខ) 258 + 10 = [ ]   គ) 526 + 23 = [ ]

ឃ) 163 + 34 = [ ]   ង) 842 + 13 = [ ]   ច) 673 + 14 = [ ]

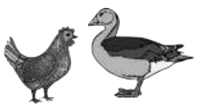
4. គណនាផលបូក

ក) 234 + 29 = [ ]   ខ) 615 + 27 = [ ]   គ) 793 + 48 = [ ]

ឃ) 315 + 39 = [ ]   ង) 708 + 17 = [ ]   ច) 897 + 59 = [ ]

5. **ចូរដោះស្រាយចំណោទ**

ក) រិទ្ធិចិញ្ចឹមសត្វទា 715ក្បាល និងសត្វមាន់ 74ក្បាល ។ តើគាត់មានសត្វមាន់និងទាសរុបចំនួនប៉ុន្មានក្បាល?



[ ] + [ ] = [ ]

សត្វមាន់និងទាសរុបមានចំនួន [ ] ក្បាល។

ខ) បុប្ផាបេះការ៉ុតបាន 249គីឡូក្រាម។ ប្អូនស្រីរបស់នាងបេះការ៉ុតបាន 51គីឡូក្រាម ។ តើពួកគេមានការ៉ុតសរុបចំនួនប៉ុន្មានគីឡូក្រាម?

[ ] + [ ] = [ ]

ការ៉ុតសរុបមានចំនួន [ ] គីឡូក្រាម។

រំឮកការបូកចំនួនគត់មានលេខ 3ខ្ទង់នឹង 3ខ្ទង់

គួរចងចាំ

ជំហានទី1

ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
3	4	9
+ 2	6	5

ជំហានទី2

ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
	1	
3	4	9
+ 2	6	5
	1	4

ជំហានទី3

ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	1	
3	4	9
+ 2	6	5
1	1	4

ជំហានទី4

ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	1	
3	4	9
+ 2	6	5
6	1	4

$$\begin{array}{r} {}^{1\,1}\\ 349\\ +265\\ \hline 614 \end{array}$$

349 + 265 = 614

មើលវីដេអូ

1. ចំណោទបេះផ្លែឪឡឹក

មានកសិករ 6នាក់បានបេះផ្លែឪឡឹករយៈពេលពីរសប្តាហ៍។ ចូររកទម្ងន់ផ្លែឪឡឹកសរុបដែលពួកគាត់ម្នាក់ៗបេះបានដោយធ្វើប្រមាណវិធីខាងក្រោម។

ក) សរសេរឈ្មោះកសិករម្នាក់ៗនៅក្រោមរូបផ្លែឪឡឹក។

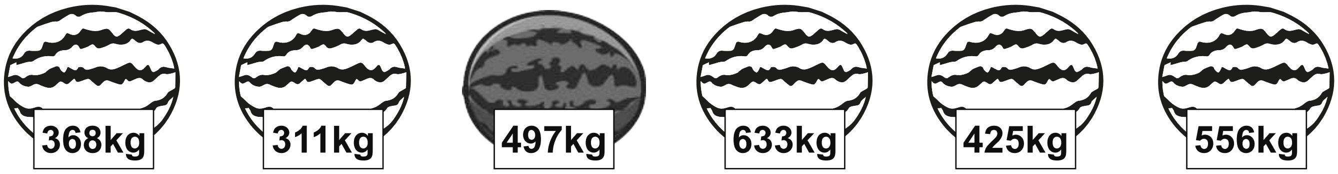
ខ) តើពូណាតបេះផ្លែឪឡឹកបានប៉ុន្មានគីឡូក្រាម?

ឧទាហរណ៍

$$\begin{array}{r} {}^{1\,1}\\ 198\\ +\ 299\\ \hline 497 \end{array}$$

អំសុភា

257 + 168	189 + 179	267 + 289	163 + 148	
☐	☐	☐	☐	☐
បងពុទ្ធី	ពូសារិន	មីងស៊ីម	មីងលីដា	ពូណាត



អំសុភា

2. ចូរប្រើចម្លើយនៃចំណោទខាងលើដើម្បីបំពេញចំនួនក្នុង ☐ និងធ្វើប្រមាណវិធីបូក

ក)

បងពុទ្ធីបេះបាន ☐ kg

មីងស៊ីមបេះបាន ☐ kg

ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
+		

បងពុទ្ធីនិងមីងស៊ីមបេះ បានចំនួន ☐ kg

ខ)

ពូណាតបេះបាន ☐ kg

មីងលីដាបេះបាន ☐ kg

ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
+		

ពូណាតនិងមីងលីដាបេះ បានចំនួន ☐ kg

3. ចូរគណនាផលបូក

ក) 237 + 329 = ☐

ខ) 428 + 465 = ☐

គ) 569 + 106 = ☐

ឃ) 605 + 376 = ☐

ង) 143 + 208 = ☐

ច) 471 + 319 = ☐

មើលវីដេអូ

4. ចូរគណនាផលបូក

ក) 734 + 180 = ☐

ខ) 587 + 276 = ☐

គ) 346 + 168 = ☐

ឃ) 448 + 257 = ☐

ង) 381 + 281 = ☐

ច) 658 + 289 = ☐

ហ្វឹកហាត់ការធ្វើមុធាគណនាចំនួនគត់ត្រឹម 20

មើលវីដេអូ

កំណត់សម្គាល់សម្រាប់មាតាបិតា៖ ប្រសិនបើកូនរបស់អ្នកចេះធ្វើមុធាគណនាចំនួនត្រឹម 10 និង 20 នឹងអាចធ្វើប្រមាណវិធីចំនួនច្រើនខ្ទង់បានរហ័ស។

1. **ចូររកផលបូក** (បំបែកចំនួនរួចផ្គុំឱ្យបាន 10)

ឧទាហរណ៍

3 + 9 ឬ 9 + 3 = 12

ក) 5 + 8 = ☐ ខ) 4 + 7 = ☐ គ) 7 + 7 = ☐ ឃ) 9 + 6 = ☐

ង) 6 + 5 = ☐ ច) 9 + 7 = ☐ ឆ) 7 + 6 = ☐ ជ) 8 + 9 = ☐ ឈ) 7 + 8 = ☐

ញ) 5 + 7 = ☐ ដ) 8 + 8 = ☐ ឋ) 5 + 9 = ☐ ឌ) 8 + 4 = ☐ ឍ) 3 + 8 = ☐

2. **ចូររកផលបូក** (ដំបូងត្រូវមើល 2ចំនួនដែលមានផលបូកស្មើនឹង 10)

ឧទាហរណ៍

4 + 9 + **6** = ☐ 4 + 6 = 10 10 + 9 = 19

ក) 5 + 7 + 5 = ☐ ខ) 3 + 8 + 7 = ☐

គ) 9 + 9 + 1 = ☐ ឃ) 4 + 6 + 7 = ☐

ង) 1 + 7 + 9 = ☐ ច) 2 + 9 + 8 = ☐ ឆ) 8 + 6 + 2 = ☐ ជ) 7 + 3 + 5 = ☐

3. ចូរសរសេរពីរចំនួនដែលមានផលបូកស្មើនឹង 20

15 + 5

11 +

+ 7

19 +

20

14 +

+ 8

17 +

+ 2

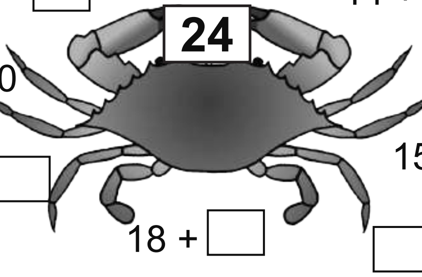
មើលវីដេអូ

5. បំពេញផលបូកក្នុងតារាង

+	36	24	17	53
30				
10		34		
40				
20				

មើលវីដេអូ

4. ចូរបំពេញចំនួនក្នុង ☐ ដើម្បីឱ្យផលបូកស្មើនឹង 24



16 + 4 + ☐

14 + ☐

☐ + 20

7 + 3 + ☐

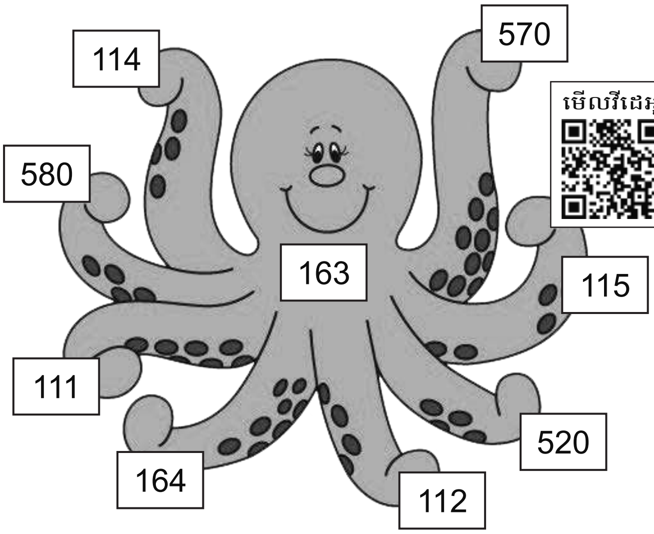
15 + ☐

18 + ☐

☐ + 16

12 + ☐ + 4

6. ចូរបំពេញផលបូកក្នុង ☐ រួចផាត់ពណ៌លើចម្លើយរូបមឹក



មើលវីដេអូ

104 + 8 = ☐ 39 + 75 = ☐ 48 + 67 = ☐ 156 + 7 = ☐

136 + 28 = ☐ 421 + 149 = ☐ 256 + 264 = ☐ 488 + 92 = ☐

ចំនួនដែលនៅសល់គឺ ☐

ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 2ខ្ទង់គ្មានត្រាទុក

គួរចងចាំ

ជំហានទី1

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
2	5	3	2
+		1	4

ជំហានទី2

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
2	5	3	2
+		1	4
			6

ជំហានទី3

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
2	5	3	2
+		1	4
		4	6

ជំហានទី4

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
2	5	3	2
+		1	4
	5	4	6

ជំហានទី5

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
2	5	3	2
+		1	4
2	5	4	6

ចំនួនសៀវភៅសរុបគឺ

2 532 + 14 = **2 546**

$$\begin{array}{r} 2532 \\ +\ \ \ 14 \\ \hline \mathbf{2546} \end{array}$$

មើលវីដេអូ

1. **ចូរផ្គូផ្គងផលបូក**

១) ធ្វើប្រមាណវិធីបូក រួចស្វែងរកផលបូកនៅលើរូបសៀវភៅនិងផាត់ពណ៌សៀវភៅនោះ។

២) មានរូបសៀវភៅមួយដែលមិនផ្គូផ្គងជាមួយផលបូក។ ចូរសរសេរចំនួនដែលនៅសល់នោះក្នុងប្រអប់អក្សរ ឈ) ☐ ។

ឧទាហរណ៍

$$\begin{array}{r} 5121 \\ +\ \ \ 64 \\ \hline 5185 \end{array}$$

ក) $3820 + 47 = \square$

ខ) $4221 + 26 = \square$

គ) $8041 + 51 = \square$

ឃ) $6445 + 33 = \square$

8 092 | 6 379 | 3 868 | 4 796 | 3 867 | 4 795 | 5 185 | 4 548 | 4 247 | 6 478

ង) $3831 + 37 = \square$

ច) $4772 + 24 = \square$

ឆ) $6323 + 56 = \square$

ជ) $4506 + 42 = \square$

ឈ) ☐

មើលវីដេអូ

2. ចូរបំពេញផលបូកក្នុង ☐

ក) $5121 + 54 + 3 = \square$

ខ) $2662 + 31 + 2 = \square$

គ) $7411 + 30 + 5 = \square$

ឃ) $6803 + 33 + 3 = \square$

ង) $9024 + 32 + 1 = \square$

ហ្វឹកហាត់ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 2ខ្ទង់គ្មានត្រាទុក

មើលវីដេអូ

1. ចូរគណនាផលបូក រួចបំពេញប្រអប់និងផាត់ពណ៌រូបដែលត្រូវគ្នាជាមួយផលបូកនោះ។
   ពេលគណនារួចហើយ តើវានឹងចេញជារូបអ្វី? រូប.....................

ក) 2 112 + 25 = ☐ ខ) 4 243 + 52 = ☐ គ) 5 316 + 63 = ☐

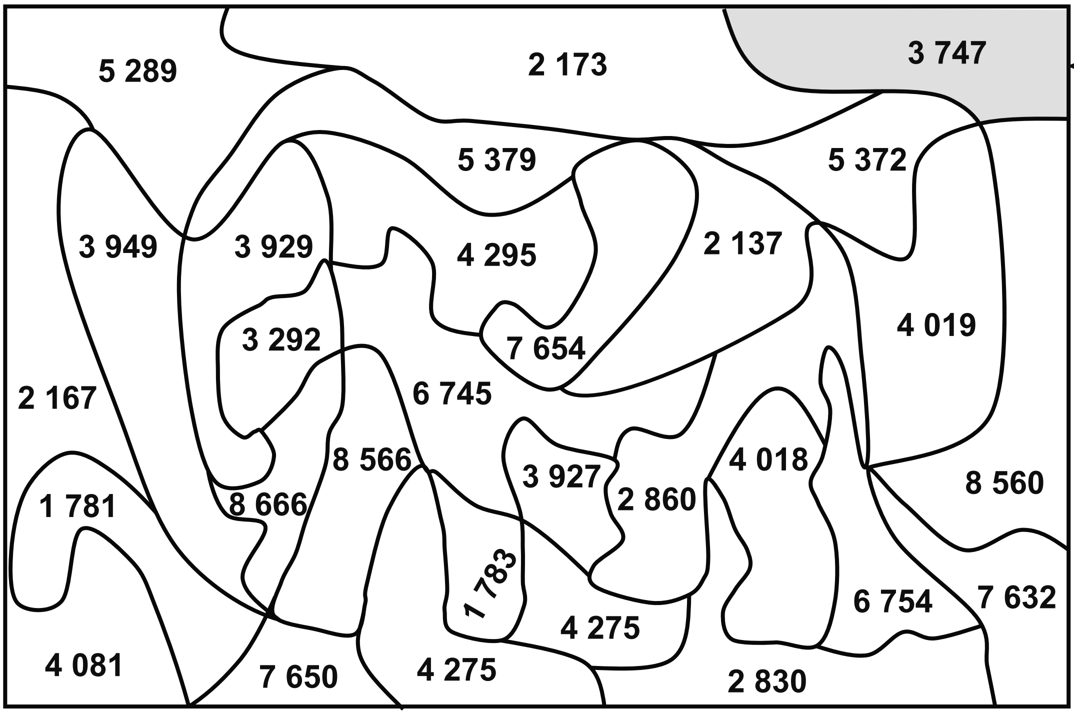
ឃ 4 007 + 11 = ☐ ង) 8 541 + 25 = ☐ ច) 7 613 + 41 = ☐

ឆ) 6 721 + 24 = ☐ ជ) 1 730 + 53 = ☐

ឈ) 3 902 + 27 = ☐ ញ) 2 820 + 40 = ☐

ឧទាហរណ៍

3 715 + 32 = 3 747



2. ចូររៀបលេខតាមលំដាប់ចំនួនពីធំទៅតូចហើយយកលេខ 4ខ្ទង់ខាងដើមធ្វើជាតួបូកទី១ និង 2ខ្ទង់ខាងចុងជាតួបូកទី២ រួចគណនាផលបូក

មើលវីដេអូ

ឧទាហរណ៍

	រៀបលំដាប់	តួទី១ / តួទី២	រកផលបូក
7 6 2 4 3 8	8 7 6 4 3 2 →	8 7 6 4 | 3 2 →	8 7 6 4 + 3 2 = 8 7 9 6

ក) 6 3 1 5 2 7 ______________ → ________ + _____ = ☐

ខ) 3 1 4 6 9 5 ______________ → ________ + _____ = ☐

គ) 3 8 5 3 4 5 ______________ → ________ + _____ = ☐

ឃ) 7 1 9 5 2 6 ______________ → ________ + _____ = ☐

ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 3ខ្ទង់គ្មានត្រាទុក

គួរចងចាំ

ទាឈ្មោល
3 260ក្បាល

ទាញី
425ក្បាល

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
3	2	6	0
+	4	2	5

ជំហានទី1

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
3	2	6	0
+	4	2	5
			5

ជំហានទី2

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
3	2	6	0
+	4	2	5
		8	5

ជំហានទី3

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
3	2	6	0
+	4	2	5
	6	8	5

ជំហានទី4

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
3	2	6	0
+	4	2	5
3	6	8	5

ជំហានទី5

ចំនួនសត្វទាសរុប គឺ

3 260 + 425 = **3 685**

```
  3 2 6 0
+   4 2 5
  3 6 8 5
```

មើលវីដេអូ

1. ចូរគណនាផលបូក

ក) 6 000 + 300 = ☐ ខ) 4 000 + 100 = ☐ គ) 8 000 + 700 = ☐

ឃ) 3 000 + 150 = ☐ ង) 1 000 + 440 = ☐ ច) 7 000 + 260 = ☐

ឆ) 2 423 + 533 = ☐ ជ) 9 132 + 340 = ☐ ឈ) 5 262 + 423 = ☐

មើលវីដេអូ

2. ចូរផ្គូផ្គងផលបូក

១) ធ្វើប្រមាណវិធីបូក រួចស្វែងរកផលបូកនៅលើរូបទានិងផាត់ពណ៌ទានោះ។

២) មានរូបទាមួយដែលមិនផ្គូផ្គងជាមួយផលបូក។ ចូរសរសេរចំនួនដែលនៅសល់នោះក្នុងប្រអប់អក្សរ ឈ) ☐ ។

ឧទាហរណ៍

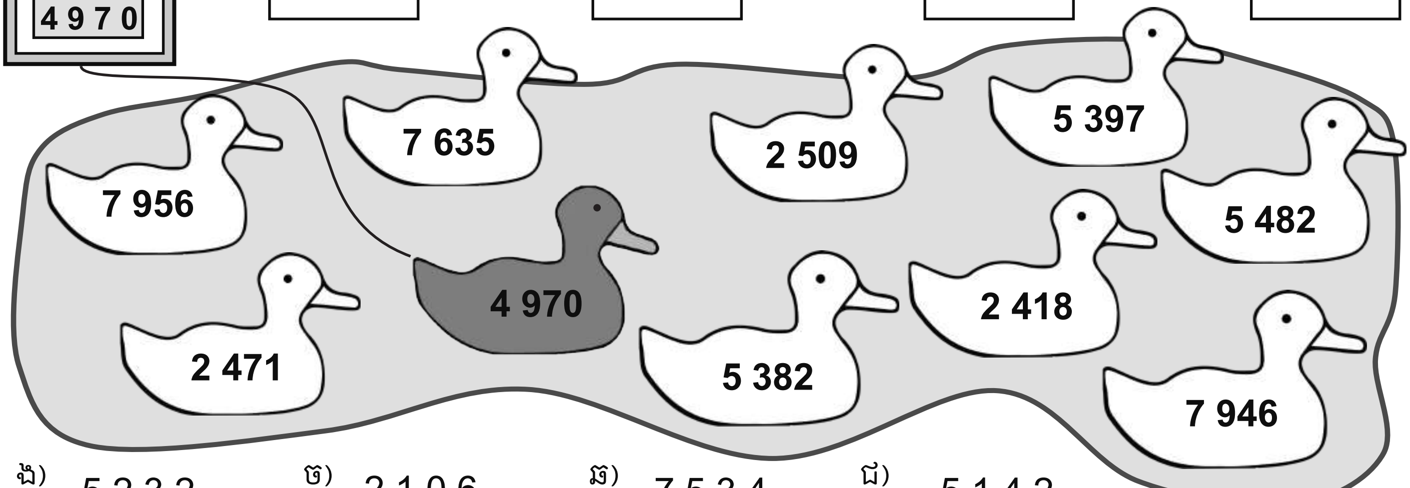
```
  4 2 6 0
+   7 1 0
  4 9 7 0
```

ក) 7 1 3 2 + 8 2 4 = ☐

ខ) 5 0 6 1 + 3 2 1 = ☐

គ) 2 3 4 1 + 1 3 0 = ☐

ឃ) 7 1 2 2 + 5 1 3 = ☐



ង) 5 2 3 2 + 2 5 0 = ☐

ច) 2 1 0 6 + 4 0 3 = ☐

ឆ) 7 5 3 4 + 4 1 2 = ☐

ជ) 5 1 4 2 + 2 5 5 = ☐

ឈ) ☐

ហ្វឹកហាត់ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 3ខ្ទង់គ្មានត្រាទុក

មើលវីដេអូ

1. **ល្បែងធំជាងឬតូចជាង** (លេងជាដៃគូ)

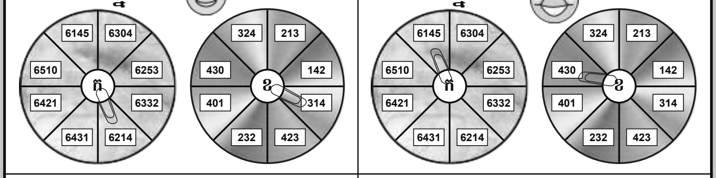
សម្ភារៈ៖ ក្តារឆ្នួន ថាសបង្វិល និងឃ្លាបក្រដាស

របៀបលេង៖

ឧទាហរណ៍

១) ប្តូរវេនគ្នាបង្វិល**ថាស ក** និង**ថាស ខ** ម្តងម្នាក់ និងសរសេរចំនួនដែលបង្វិលបានរៀងៗខ្លួន ។

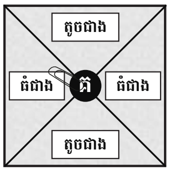
អ្នកទី១ អ្នកទី២



២) ធ្វើប្រមាណវិធីបូក រួចផ្ទៀងផ្ទាត់ចម្លើយគ្នាទៅវិញទៅមក។

អ្នកទី១	អ្នកទី២
6214 + 314 = 6528 ✓	6145 + 430 = 6575 ✓

៣) ម្នាក់បង្វិល**ថាស គ** និងអានលទ្ធផល។ អ្នកដែលមានលទ្ធផលធំជាងទទួលបាន1ពិន្ទុ។



ធំជាង

៤) សម្រេចយកអ្នកទទួលពិន្ទុតាមលទ្ធផលនោះ។

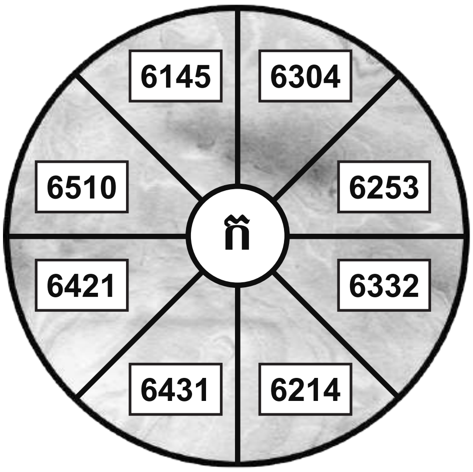
6214 + 314 = 6528 ✓ 6145 + 430 = 6575 ✓

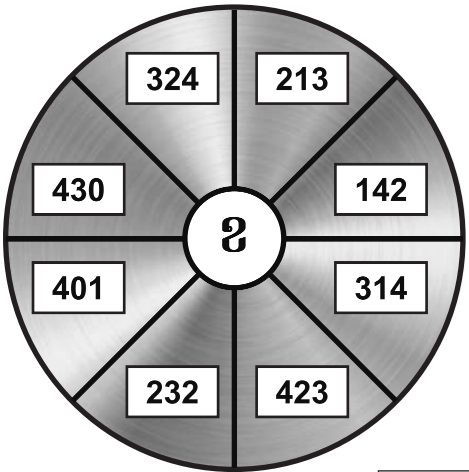
6528 < 6575

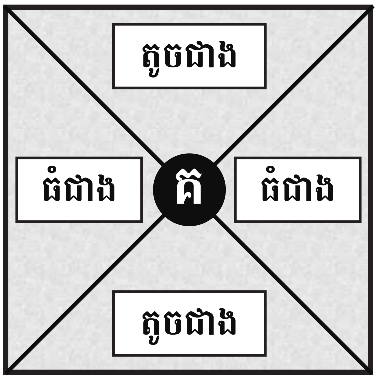
6145 + 430 = 6575 ✓ (1)

៥) អ្នកដែលទទួលបាន 3ពិន្ទុមុនគេគឺជា **អ្នកឈ្នះ**!

(1) ពិន្ទុ (1) ពិន្ទុ (1) ពិន្ទុ







2. ចូរអានចំណោទ រួចបំពេញចំនួនក្នុងប្រអប់ និងគណនារកផលបូក

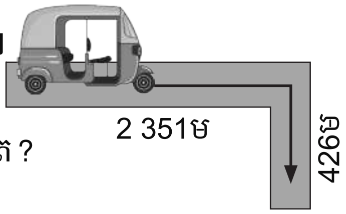
មើលវីដេអូ

ក) ជាងសំណង់ម្នាក់ទិញស៊ីម៉ង់ត៍ 4 350គីឡូក្រាម។ គាត់បានទិញស៊ីម៉ង់ត៍បន្ថែម 550គីឡូក្រាមទៀត។ តើគាត់ទិញស៊ីម៉ង់ត៍សរុបចំនួនប៉ុន្មានគីឡូក្រាម?

☐ + ☐ = ☐

ទម្ងន់ស៊ីម៉ង់ត៍សរុបគឺ ☐ kg

ខ) អ្នកបើកកង់បីម្នាក់បើកបរបានចម្ងាយ 2 351ម។ គាត់បន្តបើកទៅមុខទៀតបានចម្ងាយ 426ម។ តើគាត់បើកបរបានចម្ងាយសរុបចំនួនប៉ុន្មានម៉ែត្រ?



☐ + ☐ = ☐

ចម្ងាយបើកបរសរុបគឺ ☐ ម

ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 4ខ្ទង់គ្មានត្រាទុក

គួរចងចាំ

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	3	5	0
+ 1	4	3	6

ជំហានទី1

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	3	5	0
+ 1	4	3	6
			6

ជំហានទី2

មើលវីដេអូ

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	3	5	0
+ 1	4	3	6
		8	6

ជំហានទី3

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	3	5	0
+ 1	4	3	6
	7	8	6

ជំហានទី4

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	3	5	0
+ 1	4	3	6
2	7	8	6

ជំហានទី5

ចំនួនកុមារសរុប គឺ

1 350 + 1 436 = **2 786**

$$\begin{array}{r} 1350 \\ +\,1436 \\ \hline \mathbf{2786} \end{array}$$

1. ចូរបំពេញផលបូកក្នុង ☐

ក) 2 000 + 3 000 = ☐　ខ) 4 000 + 3 000 = ☐　គ) 2 000 + 7 000 = ☐

ឃ) 1 000 + 1 500 = ☐　ង) 3 000 + 3 550 = ☐　ច) 6 000 + 2 260 = ☐

ឆ) 2 423 + 1 234 = ☐　ជ) 3 132 + 2 140 = ☐　ឈ) 5 262 + 3 415 = ☐

2. **ចូរផ្ទៀងផ្ទាត់ផលបូក**

១) ធ្វើប្រមាណវិធីបូក រួចស្វែងរកផលបូកនៅលើរូបមុខមនុស្សនិងផាត់ពណ៌រូបនោះ។

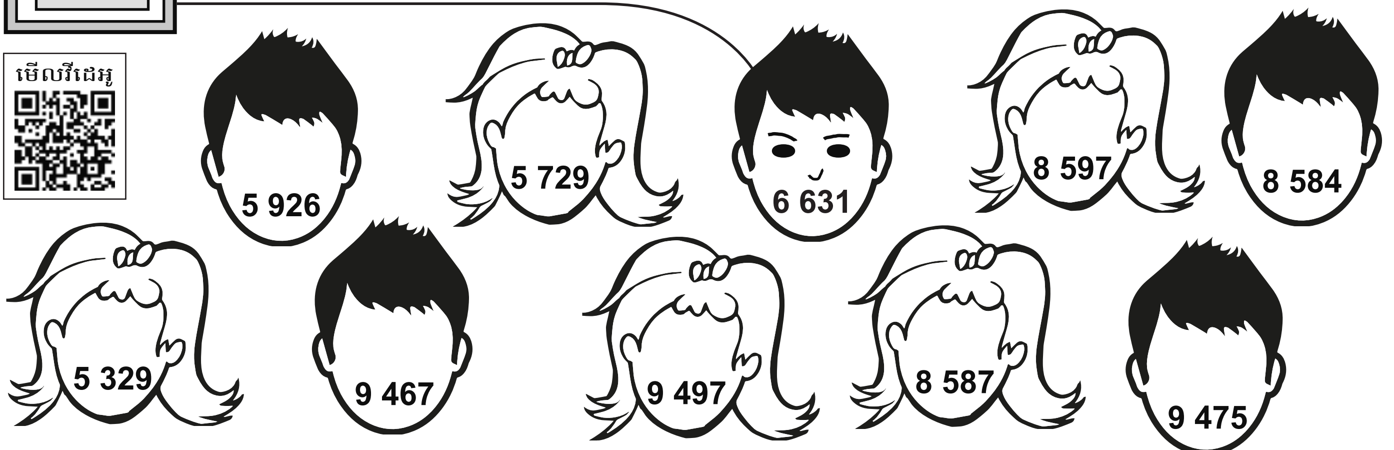
២) មានរូបមុខមនុស្សម្នាក់ដែលមិនផ្ទៀងផ្ទាត់ជាមួយផលបូក។ ចូរសរសេរចំនួនដែលនៅសល់នោះក្នុងប្រអប់ ឈ) ☐ ។

ឧទាហរណ៍

$$\begin{array}{r} 3530 \\ +3101 \\ \hline \boxed{6631} \end{array}$$

ក) $\begin{array}{r} 3106 \\ +\,2623 \\ \hline \square \end{array}$　ខ) $\begin{array}{r} 7203 \\ +\,1384 \\ \hline \square \end{array}$　គ) $\begin{array}{r} 6254 \\ +\,3221 \\ \hline \square \end{array}$　ឃ) $\begin{array}{r} 5443 \\ +\,3141 \\ \hline \square \end{array}$

មើលវីដេអូ



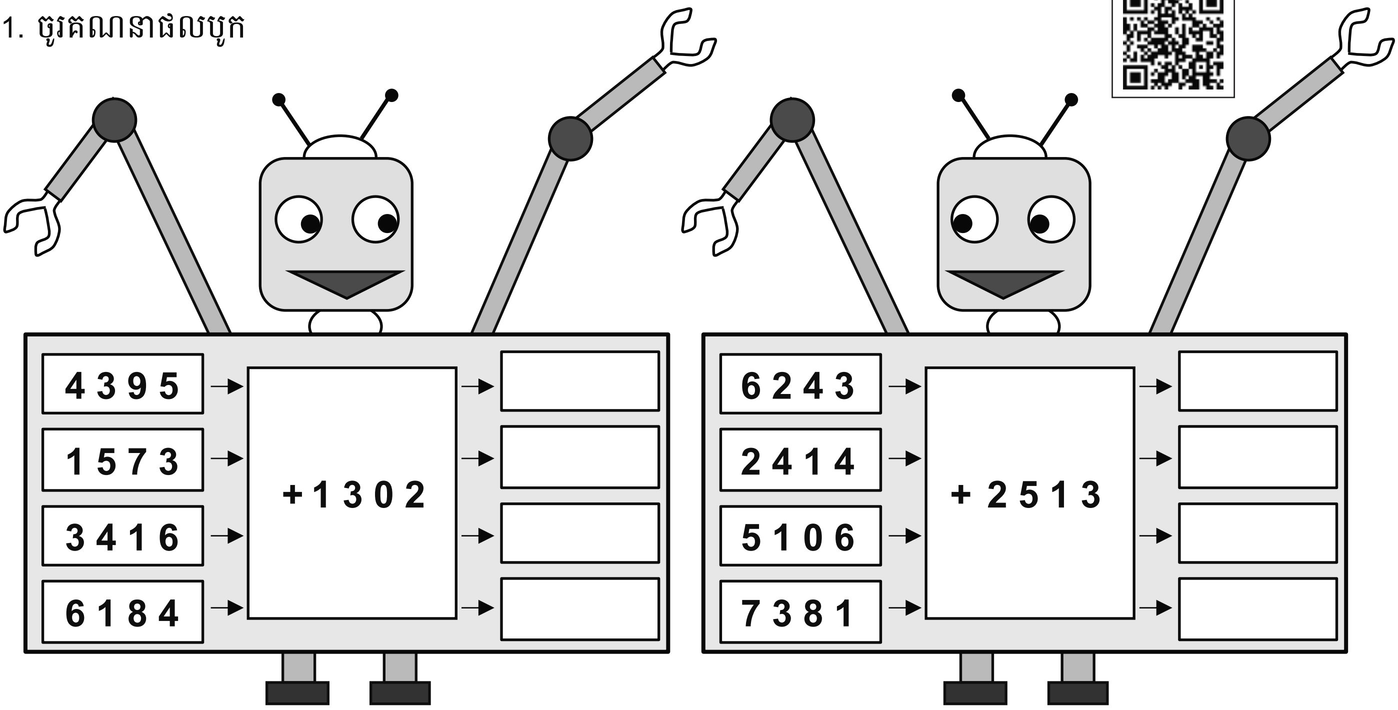
ង) $\begin{array}{r} 1424 \\ +\,4502 \\ \hline \square \end{array}$　ច) $\begin{array}{r} 2325 \\ +\,7142 \\ \hline \square \end{array}$　ឆ) $\begin{array}{r} 4115 \\ +\,1214 \\ \hline \square \end{array}$　ជ) $\begin{array}{r} 5414 \\ +\,4083 \\ \hline \square \end{array}$

ឈ) ☐

ហ្វឹកហាត់ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 4ខ្ទង់គ្មានត្រាទុក

មើលវីដេអូ

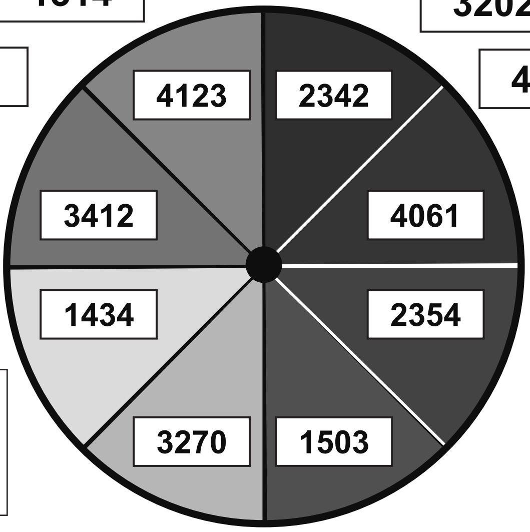
1. ចូរគណនាផលបូក



2. ល្បែងធំជាងឬតូចជាង (លេងជាដៃគូ)

សម្ភារៈ៖ ឃ្លាបក្រដាស ក្រដាសឬក្តារឆ្នួន និងវត្ថុចំណាំ

1423 2325 2414 3124 2124 3415 4413 4025 1025 3024 1105 1314 3202 2213 4315



មើលវីដេអូ

របៀបលេង៖

១ អ្នកទី១ ដាក់វត្ថុចំណាំលើចំនួនណាមួយ រួចនិយាយចំនួននោះ។ 3415

២ ទាំងពីរនាក់សរសេរចំនួនជាតួបូកទី១។ 3415

៣ អ្នកទី២ បង្វិលថាស រួចអានចំនួនដែលបង្វិលបាននោះ។ 1434

៤ ទាំងពីរនាក់សរសេរចំនួនជាតួបូកទី២ និង +។ 3415 + 1434

៥ អ្នកទី១ និយាយថា៖ ចាប់ផ្ដើម

៦ ទាំងពីរនាក់ចាប់ធ្វើប្រមាណវិធីដំណាលគ្នា។ អ្នកណាធ្វើហើយមុន និយាយថា៖ "ហើយ!"

ហើយ — ហើយ (ជាមុន)

3415 + 1434 = 4849 ✓ 1 — 3415 + 1434 = 4849 ✓ 2

អ្នកដែលធ្វើហើយមុនទទួលបាន2ពិន្ទុ ហើយអ្នកបន្ទាប់ទទួលបាន 1ពិន្ទុ។ បើផ្ទៀងផ្ទាត់ចម្លើយទៅមិនដូចគ្នាទេ ទាំងពីរនាក់ត្រូវកត់ចម្លើយទុករៀងខ្លួន ហើយធ្វើប្រមាណវិធីឡើងវិញ។ អ្នកដែលធ្វើបានត្រឹមត្រូវ ទទួលបាន 2ពិន្ទុអ្នកដែលធ្វើខុសនៅលើកទី1 ទទួលបាន 1ពិន្ទុ។ អ្នកបានពិន្ទុសរុប 6 គឺជា**អ្នកឈ្នះ**។

ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 2ខ្ទង់មានត្រាទុក

គួរចងចាំ

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
8	5	3	8
+		6	5

ជំហានទី1

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
		1	
8	5	3	8
+		6	5
			13

ជំហានទី2

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
	1	1	
8	5	3	8
+		6	5
		10	3

ជំហានទី3

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
	1	1	
8	5	3	8
+		6	5
	6	0	3

ជំហានទី4

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
	1	1	
8	5	3	8
+		6	5
8	6	0	3

ជំហានទី5

ចំនួនមនុស្សយន្តសរុប គឺ

8 538 + 65 = **8 603**

```
   1 1
  8 5 3 8
+     6 5
  8 6 0 3
```

មើលវីដេអូ

1. **ចូរផ្គូផ្គងផលបូក**

១) ធ្វើប្រមាណវិធីបូក។

២) ស្វែងរកផលបូកនៅលើរូបមុខមនុស្សយន្ត និងផាត់ពណ៌រូបនោះ។

ឧទាហរណ៍

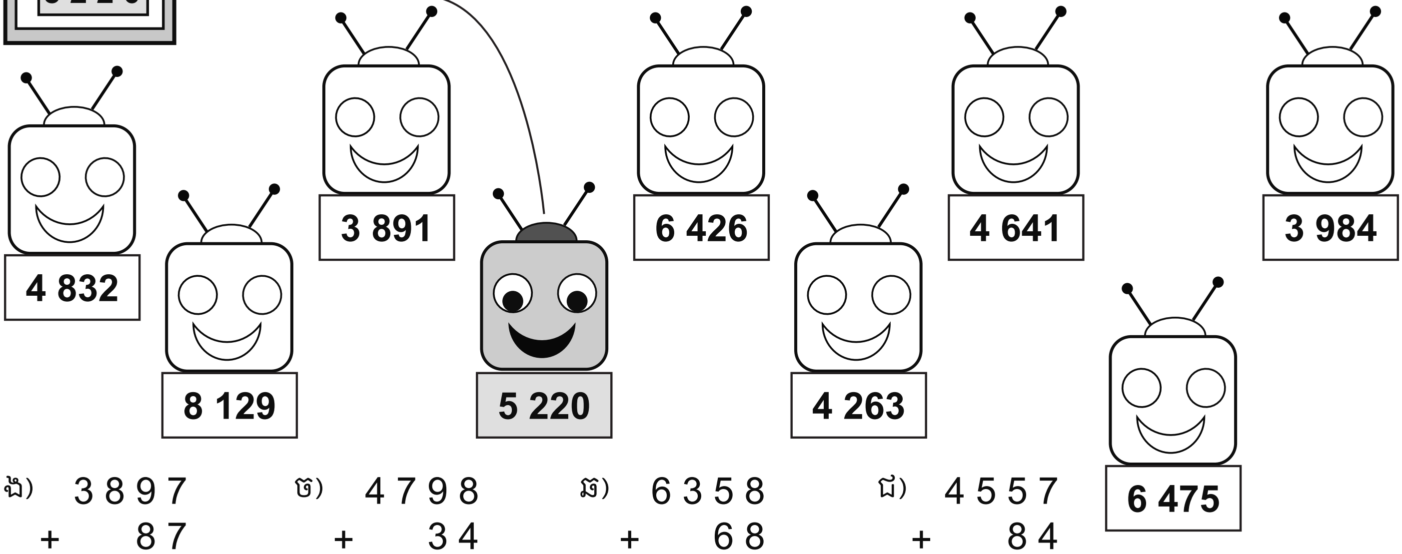
```
   1 1
  5 1 5 6
+     6 4
  5 2 2 0
```

ក) 3 8 5 9 + 3 2 = ☐

ខ) 4 2 3 6 + 2 7 = ☐

គ) 8 0 7 5 + 5 4 = ☐

ឃ) 6 4 2 7 + 4 8 = ☐



ង) 3 8 9 7 + 8 7 = ☐

ច) 4 7 9 8 + 3 4 = ☐

ឆ) 6 3 5 8 + 6 8 = ☐

ជ) 4 5 5 7 + 8 4 = ☐

មើលវីដេអូ

2. ចូរគណនាផលបូក

ក) 5 1 6 1 + 5 4 + 3 = ☐

ខ) 2 6 6 2 + 4 5 + 2 = ☐

គ) 7 4 1 7 + 3 0 + 6 = ☐

ឃ) 6 8 6 5 + 6 5 + 5 = ☐

ង) 9 0 8 7 + 6 2 + 7 = ☐

ហ្វឹកហាត់ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 2ខ្ទង់មានត្រាទុក

មើលវីដេអូ

1. ចូរបំពេញចំនួនក្នុង □ ដោយប្រើមុធាគណនាតាមលំនាំគំរូ

ឧទាហរណ៍

3 + 4 =	7
30 + 40 =	70
300 + 400 =	700
3 000 + 4 000 =	7 000

ក)		ខ)	
6 + 2 + 1 =	9	3 + 5 + 2 =	10
60 + 20 + 10 =		30 + 50 + 20 =	
600 + 200 + 100 =		300 + 500 + 200 =	
6 000 + 2 000 + 1 000 =		3 000 + 5 000 + 2 000 =	

2. ចូរបំពេញចំនួនក្នុង □ និងគណនាផលបូក

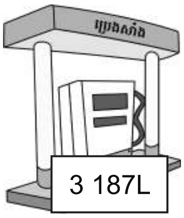
ក)

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
+			

□ + □ = □

ចំនួនសៀវភៅសរុបគឺ □ ក្បាល

ខ)



ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
+			

□ + □ = □

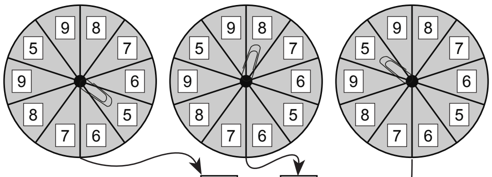
ចំណុះសាំងសរុបគឺ □ L

3. **ល្បែងបំពេញតួបូក និងផលបូក** (លេងម្នាក់ឯង និងត្រូវការអាណាព្យាបាលជួយពិនិត្យ)

មើលវីដេអូ

ឧទាហរណ៍

១.បំពេញចំនួនក្នុង □ ដោយបង្វិលថាស៣ដង



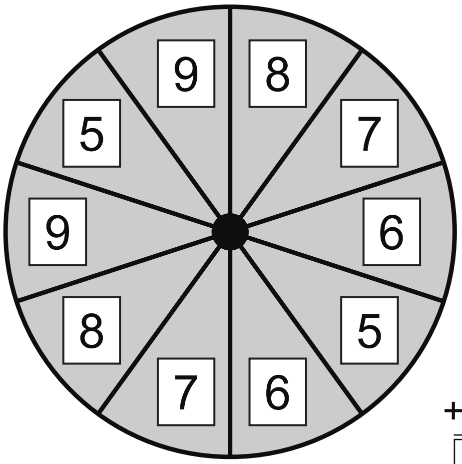
1 [5] 6 [8]
\+ [5] 6
□

២. ធ្វើប្រមាណវិធីបូក

1 [5] 6 [8]
\+ [5] 6
1 6 1 4

៣. ឱ្យអាណាព្យាបាលពិនិត្យចម្លើយ

1 [5] 6 [8]
\+ [5] 6
1 6 1 4 ✓



3 □ 5 □
\+ □ 7
□

7 2 □ 6
\+ □ □
□

1 □ □ 2
\+ □ 9
□

5 □ 7 □
\+ □ 9
□

2 □ 0 □
\+ □ 6
□

6 0 4 □
\+ □ □
□

4 0 □ □
\+ □ 5
□

ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 3ខ្ទង់មានត្រាទុក

គួរចងចាំ

មាន់ឈ្មោល 1 245ក្បាល

មាន់ញី 785ក្បាល

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	2	4	5
+	7	8	5

ជំហានទី1

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
		1	
1	2	4	5
+	8	8	5
			10

ជំហានទី2

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
	1	1	
1	2	4	5
+	8	8	5
		13	0

ជំហានទី3

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	1	1	
1	2	4	5
+	7	8	5
	10	3	0

ជំហានទី4

ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
1	1	1	
1	2	4	5
+	7	8	5
2	0	3	0

ជំហានទី5

ចំនួនសត្វមាន់សរុប គឺ

1 245 + 785 = **2 030**

```
  1 1 1
  1 2 4 5
+   7 8 5
  2 0 3 0
```

មើលវីដេអូ

1. **ចូរផ្គូផ្គងផលបូក**

១) ធ្វើប្រមាណវិធីបូក រួចស្វែងរកផលបូកនៅលើរូបមាន់និងផាត់ពណ៌មាន់នោះ។

២) មានរូបមាន់មួយដែលមិនផ្គូផ្គងជាមួយផលបូក។ ចូរសរសេរចំនួនដែលនៅសល់នោះក្នុងប្រអប់អក្សរ ឈ) ☐ ។

ឧទាហរណ៍

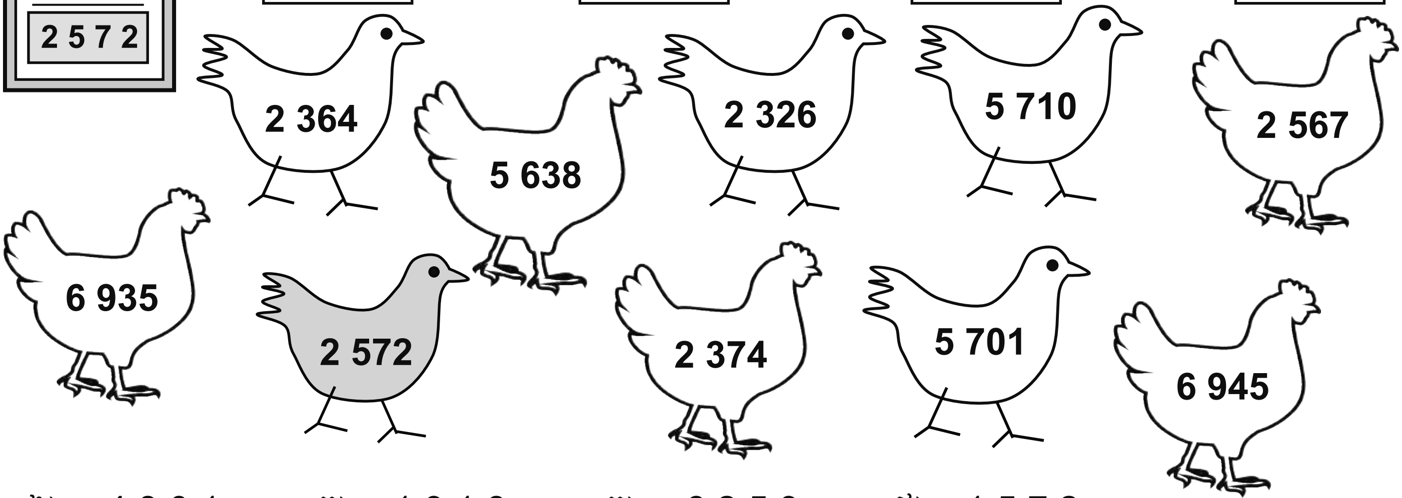
```
   1
  2190
+  382
  2572
```

ក) 1497 + 877 = ☐

ខ) 6168 + 767 = ☐

គ) 2076 + 288 = ☐

ឃ) 5428 + 273 = ☐



ង) 4801 + 909 = ☐

ច) 1918 + 408 = ☐

ឆ) 6259 + 686 = ☐

ជ) 1572 + 995 = ☐

ឈ) ☐

2. ចូរគណនាផលបូក

ក) 2 351 + 264 = ☐ ខ) 4 176 + 314 = ☐ គ) 3 284 + 538 = ☐

ឃ) 1 455 + 774 = ☐ ង) 5 969 + 614 = ☐ ច) 7 806 + 846 = ☐

ហ្វឹកហាត់ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 3ខ្ទង់មានត្រាទុក

មើលវីដេអូ

1. ចូរគណនាផលបូក និងផាត់ពណ៌រាងដែលដែលត្រូវគ្នាជាមួយផលបូកនោះ។
   ពេលគណនារួចហើយ តើវានឹងចេញជារូបអ្វី? រូប ....

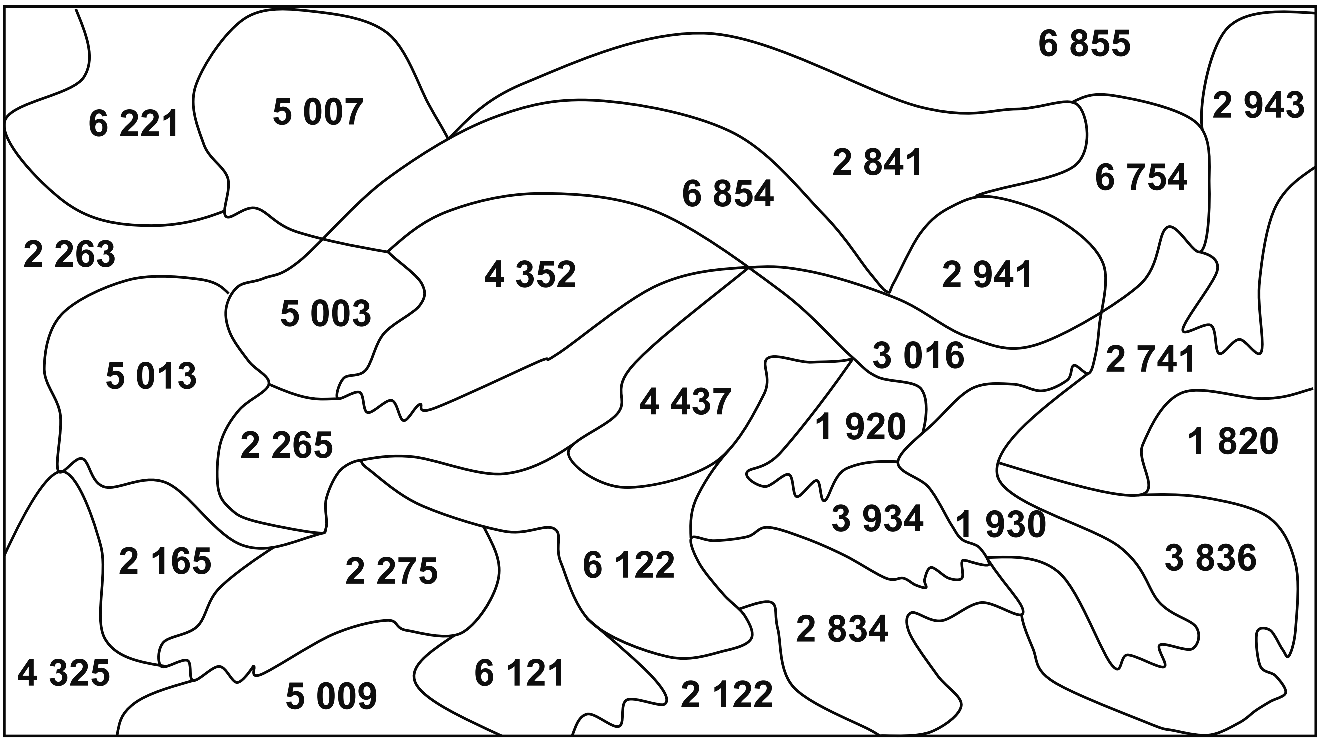
ក) 1 3 4 8 + 5 7 2 = ☐

ខ) 3 8 1 6 + 5 3 6 = ☐

គ) 5 9 0 8 + 9 4 6 = ☐

ឃ) 4 2 8 0 + 1 5 7 = ☐

ង) 1 7 3 8 + 5 2 7 = ☐



ច) 3 6 4 9 + 2 8 5 = ☐

ឆ) 4 3 4 7 + 6 5 6 = ☐

ជ) 5 2 1 8 + 9 0 4 = ☐

ឈ) 2 5 6 5 + 3 7 6 = ☐

ញ) 2 3 9 2 + 6 2 4 = ☐

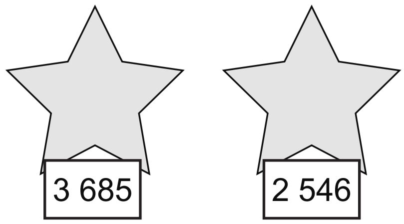
2. ចូរគណនាផលបូកតាមជួរដេក និងជួរឈរនៅក្នុងតារាង

2 4 6 8	4 2 9	
3 7 0	2 6 3	

3 8 5 2	5 9 8	
2 6 6	3 7 2	

ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 4ខ្ទង់មានត្រាទុក

គួរចងចាំ



ពាន់	រយ	ដប់	រាយ
3	6	8	5
+ 2	5	4	6

ជំហានទី1

ពាន់	រយ	ដប់	រាយ
		1	
3	6	8	5
+ 2	5	4	6
			11

ជំហានទី2

ចំនួនផ្កាយសរុប គឺ

3 685 + 2 546 = **6 231**

ពាន់	រយ	ដប់	រាយ
	1	1	
3	6	8	5
+ 2	5	4	6
		13	1

ជំហានទី3

ពាន់	រយ	ដប់	រាយ
1	1	1	
3	6	8	5
+ 2	5	4	6
	12	3	1

ជំហានទី4

ពាន់	រយ	ដប់	រាយ
1	1	1	
3	6	8	5
+ 2	5	4	6
6	2	3	1

ជំហានទី5

```
  1 1 1
  3 6 8 5
+ 2 5 4 6
  6 2 3 1
```

មើលវីដេអូ

1. **ផ្គូផ្គងផលបូក**

១) ធ្វើប្រមាណវិធីបូក រួចស្វែងរកផលបូកនៅលើរូបភាពនិងផាត់ពណ៌រូបភាពនោះ។

២) មានរូបភាពមួយដែលមិនផ្គូផ្គងជាមួយផលបូក។ ចូរសរសេរចំនួនដែលនៅសល់នោះក្នុងប្រអប់អក្សរ ឈ) ☐ ។

ឧទាហរណ៍

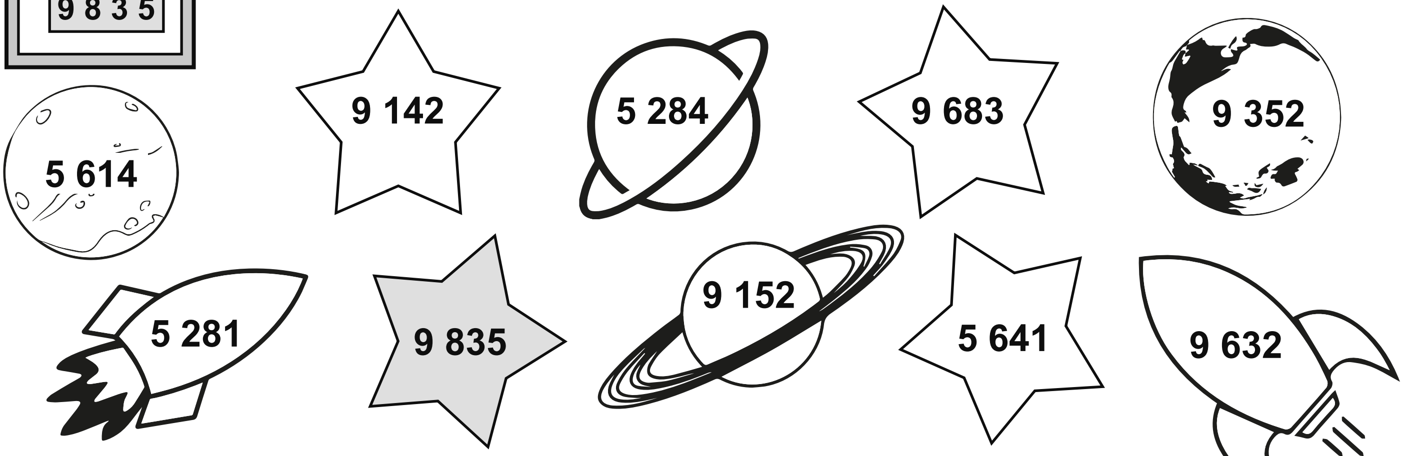
```
  1   1
  3 9 0 8
+ 5 9 2 7
  9 8 3 5
```

ក) 4 7 5 7 + 4 9 2 6 = ☐

ខ) 2 1 4 7 + 3 4 6 7 = ☐

គ) 6 2 9 5 + 2 8 5 7 = ☐

ឃ) 2 3 8 5 + 7 2 4 7 = ☐



ង) 5 4 5 6 + 3 6 8 6 = ☐

ច) 3 7 8 3 + 1 8 5 8 = ☐

ឆ) 1 6 9 1 + 3 5 9 0 = ☐

ជ) 2 9 3 6 + 2 3 4 8 = ☐

ឈ) ☐

2. ចូរគណនាផលបូក

ក) 2 6 0 6 + 3 4 7 3 + 5 0 = ☐

ខ) 1 6 3 2 + 2 5 2 6 + 4 4 = ☐

គ) 5 2 9 1 + 2 8 3 9 + 4 3 = ☐

ឃ) 5 0 4 5 + 1 9 4 3 + 2 3 2 = ☐

ង) 3 7 4 4 + 3 6 1 5 + 6 2 8 = ☐

ការបូកចំនួនគត់មានលេខ 4ខ្ទង់នឹង 4ខ្ទង់មានត្រាទុក

មើលវីដេអូ

1. **ល្បែងស្វែងរកចំនួនធំជាង ឬតូចជាង** (លេងជាដៃគូ)

សម្ភារៈ ក្ដារឆ្នួន ថាសបង្វិល និងឃ្នាបក្រដាស

របៀបលេង៖

១) ប្ដូរវេនគ្នាបង្វិល**ថាស ក** និង**ថាស ខ** ម្ដងម្នាក់ និងសរសេរចំនួនដែលបង្វិលបានរៀងៗខ្លួន ។

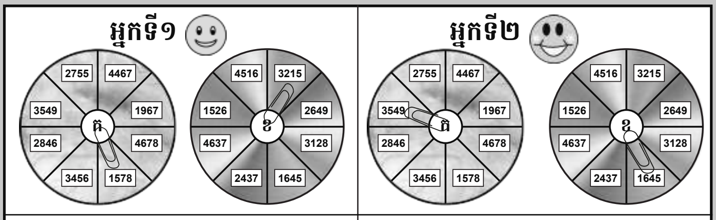
២) ធ្វើប្រមាណវិធីបូក រួចផ្ទៀងផ្ទាត់ចម្លើយគ្នាទៅវិញទៅមក។

៣) ម្នាក់បង្វិល**ថាស គ** និងអានលទ្ធផល។ អ្នកដែលមានលទ្ធផលធំជាងទទួលបាន1ពិន្ទុ។

៤) សម្រេចយកអ្នកទទួលពិន្ទុតាមលទ្ធផលនោះ។

៥) អ្នកដែលទទួលបាន 3ពិន្ទុមុនគេគឺជា **អ្នកឈ្នះ**! 1 ពិន្ទុ 1 ពិន្ទុ 1 ពិន្ទុ

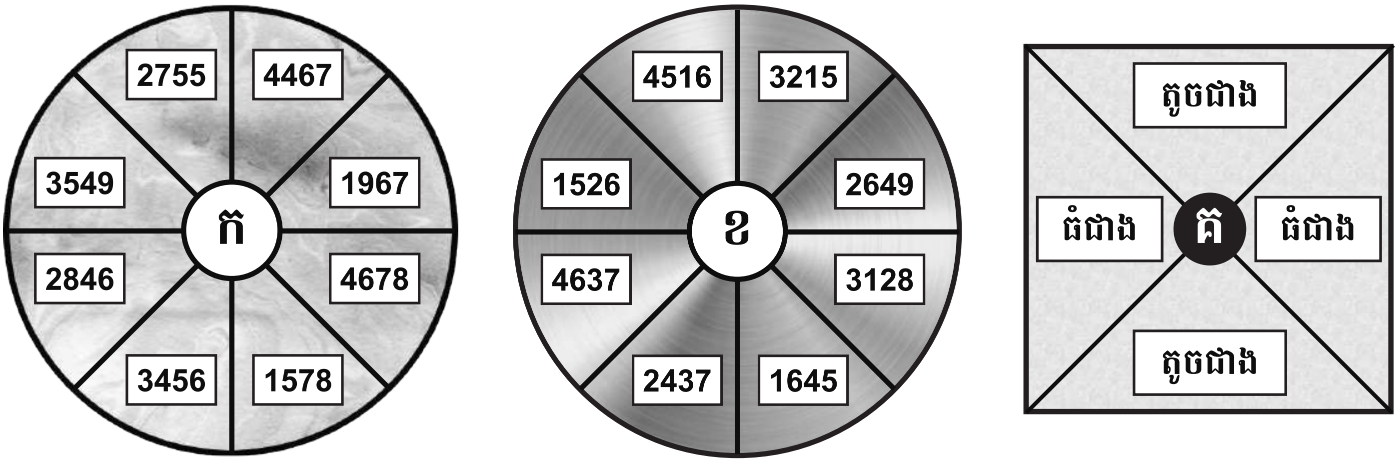
ឧទាហរណ៍



1578 + 3215 = 4793 ✓	3549 + 1645 = 5294 ✓
តូចជាង	

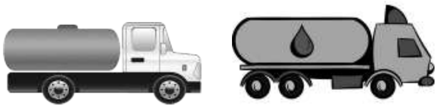
$$1578 + 3215 = 4793 \qquad 3549 + 1645 = 5294$$

4793 < 5294 → 1578 + 3215 = 4793 (1)



2. ចូរអានចំណោទ រួចបំពេញចំនួនក្នុងតារាង និងគណនារកផលបូក

ក) ឡានដឹកទឹកមួយផ្ទុកទឹកចំនួន 5 785ល និង ឡានមួយទៀតផ្ទុកទឹកចំនួន 3 970ល ។ តើឡានទឹកទាំងពីរផ្ទុកទឹកសរុបចំនួនប៉ុន្មានលីត្រ?

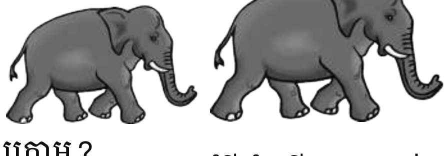


មើលវីដេអូ

	ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
+				

ឡានទាំងពីរផ្ទុកទឹកសរុបចំនួន ______ ល

ខ) ដំរីមួយក្បាលមានទម្ងន់ 3 469គក ហើយដំរីមួយក្បាលទៀតមានទម្ងន់ 4 857គក តើដំរីទាំងពីរក្បាលមានទម្ងន់សរុបចំនួនប៉ុន្មានគីឡូក្រាម?



	ខ្ទង់ពាន់	ខ្ទង់រយ	ខ្ទង់ដប់	ខ្ទង់រាយ
+				

ដំរីទាំងពីរមានទម្ងន់សរុបចំនួន ______ គក

ការប៉ាន់ស្មានការផលបូក

មើលវីដេអូ

គួរចងចាំ

ពូសុភាមានទា 1 648ក្បាល ចំណែកឯពូសំមានទា 2 160ក្បាល។ បើពួកគាត់ដាក់ទាទាំងអស់បញ្ចូលគ្នា តើចំនួនទាសរុបមានប្រហែលប៉ុន្មានក្បាល? ចូរ**ប៉ាន់ស្មាន**ចំនួនសរុបដោយ**បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់**។

1 648 + 2 460 ≈ ☐

១) តួបូកទី1 ខ្ទង់រយមានលេខ 6 ដូចនេះ យើងត្រូវបង្គត់ឡើងទៅ 2 000។
តួបូកទី2 ខ្ទង់រយមានលេខ 4 ដូចនេះ យើងត្រូវបង្គត់ចុះទៅ 2 000។

1648 → បង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់ → 2000
2460 → 2000

២) 2000 + 2000 = 4000 ដូចនេះ ទារបស់ពូសុភា និងពូសំមានប្រហែល 4 000ក្បាល។

1 648 + 2 460 ≈ 4 000

ដើម្បីប៉ាន់ស្មានផលបូក ប្រសិនបើតួបូកមានចំនួនខ្ទង់មិនស្មើគ្នា យើងត្រូវបង្គត់ទៅតាមតួដែលមានខ្ទង់តិចជាង។

ឧទាហរណ៍

5825 + 2450 ≈ 6000 + 2000 = 8000

1. ចូរប៉ាន់ស្មានផលបូក ដោយបង្គត់ត្រឹមខ្ទង់ពាន់

ក) 5726 + 2230 ≈ ☐ + ☐ = ☐
ខ) 4189 + 1701 ≈ ☐ + ☐ = ☐
គ) 6346 + 2518 ≈ ☐ + ☐ = ☐
ឃ) 3207 + 2412 ≈ ☐ + ☐ = ☐
ង) 6921 + 2835 ≈ ☐ + ☐ = ☐
ច) 1572 + 6180 ≈ ☐ + ☐ = ☐
ឆ) 7483 + 1964 ≈ ☐ + ☐ = ☐

2. ចូររកតម្លៃប្រហាក់ប្រហែល ដោយមិនធ្វើប្រមាណវិធី

ក) 4 142 + 2 753 ≈ ☐
ខ) 1 568 + 3 473 ≈ ☐
គ) 4 790 + 3 916 ≈ ☐
ឃ) 3 805 + 2 214 ≈ ☐
ង) 5 301 + 3 039 ≈ ☐
ច) 8 465 + 1 694 ≈ ☐

3. ចូរប៉ាន់ស្មានផលបូក ដោយបង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយ

ឧទាហរណ៍

ផ្ទាន់ណាបេះផ្លែប័របាន 1 246គក។ អាតបេះបាន 870គក។

1246 + 870 → 1200 + 900 = 2100

ដូចនេះ: 1 246 + 870 ≈ 2 100 គក

មើលវីដេអូ

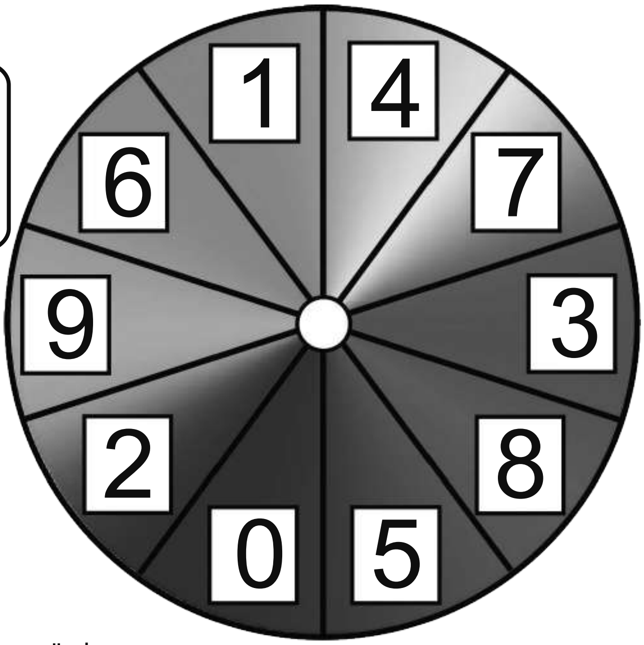
ក) 3727 + 550 ≈ ☐ + ☐ = ☐
ខ) 5280 + 516 ≈ ☐ + ☐ = ☐
គ) 3292 + 178 ≈ ☐ + ☐ = ☐
ឃ) 7341 + 785 ≈ ☐ + ☐ = ☐

4. ចូរប៉ាន់ស្មានផលបូក ដោយបង្គត់ត្រឹមខ្ទង់រយ

ក) 5 270 + 116 ≈ ☐
ខ) 8 445 + 439 ≈ ☐
គ) 3 928 + 655 ≈ ☐

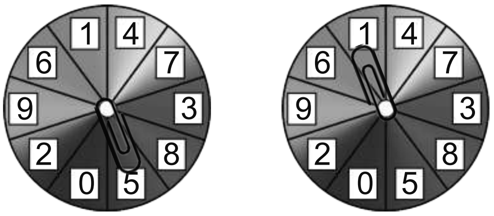
ហ្វឹកហាត់ការប៉ាន់ស្មានផលបូក

មើលវីដេអូ



1. ចូរប៉ាន់ស្មានផលបូក

ឧទាហរណ៍



5 [5] 25 + 3 [1] 50 ≈ 6000 + 3000 = 9000

ក) 4 [ ] 25 + 3 [ ] 50 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

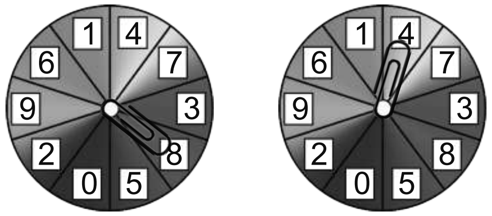
ខ) 7 [ ] 31 + 3 [ ] 39 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

គ) 3 [ ] 53 + 1 [ ] 96 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

ឃ) 5 [ ] 61 + 2 [ ] 67 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

2. ចូរប៉ាន់ស្មានផលបូក

ឧទាហរណ៍



14 [8] 3 + 5 [4] 6 ≈ 1500 + 500 = 2000

ក) 93 [ ] 7 + 3 [ ] 5 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

ខ) 34 [ ] 1 + 1 [ ] 9 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

គ) 69 [ ] 0 + 6 [ ] 5 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

ឃ) 56 [ ] 3 + 2 [ ] 9 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

3. ចូរប៉ាន់ស្មានផលបូក

ក) 8 [ ] 83 + 4 [ ] 51 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

ខ) 74 [ ] 9 + 6 [ ] 3 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

គ) 2 [ ] 11 + 2 [ ] 04 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

ឃ) 52 [ ] 8 + 4 [ ] 7 ≈ [ ] + [ ] = [ ]

ចម្លើយសម្រាប់សៀវភៅលំហាត់ ប១

មេរៀនទី 1 ចំនួនគត់ដល់ 10 000

ទំព័រ១

1. 100 200 300 400 500
600 700 800 900 1 000 900
800 700 600 500 400 300 200 100

2. ក) 300 បីរយ
ខ) 500 ប្រាំរយ
គ) 1 000 មួយពាន់

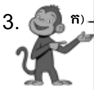
3. ក) 63 ខ) 220 គ) 759 ឃ) 1 000
ង) បួនរយប្រាំបី ច) បីរយមួយ
ឆ) ប្រាំបួនរយសែសិបប្រាំមួយ ង) មួយពាន់

ទំព័រ២

1. 2 000 3 000 5 000 6 000 7 000 8 000
10 000

2. ក) 5 300 ខ) 4 800

3.



	500	3 500	3 000	3 500	8 000	8 500	9 000	10 000	9 500
ក) →	1 000	1 500	7 500	1 500	5 500	7 500	6 000	8 500	10 000
	1 500	2 000	2 500	3 500	5 000	8 500	7 000	7 500	9 000
	8 500	5 500	3 000	6 500	6 000	6 500	6 500	5 000	10 000
	5 000	3 500	4 000	5 000	4 500	7 000	4 000	9 000	8 500
ខ) →	500	1 500	1 000	3 500	3 000	7 500	8 000	6 500	9 500
	1 000	2 000	2 500	1 500	4 000	1 000	9 500	10 000	8 000
	2 500	4 000	3 000	5 000	5 000	6 500	10 000	8 500	10 000

ទំព័រ៣

1. ក) ២ ០០០ 2000 ពីរពាន់
ខ) ២ ០៧០ 2070 ពីរពាន់ចិតសិប
គ) ៣ ៧២៩ 3729 បីពាន់ប្រាំពីររយម្ភៃប្រាំបួន
ឃ) ៥ ៤៥៣ 5453 ប្រាំពាន់បួនរយហាសិបបី
ង) ៤ ០០០ 4000 បួនពាន់
ច) ១ ៥១៧ 1517 មួយពាន់ប្រាំរយដប់ប្រាំពីរ

2. ក) = 7421 ខ) = 7500 គ) = 3429
ឃ) = 2587 ង) = 2687

3. ក) ប្រាំបីពាន់ពីររយសែសិបបី
ខ) ប្រាំពីរពាន់មួយរយហុកសិប
គ) មួយពាន់ប្រាំរយប្រាំបួន
ឃ) បីពាន់បួនរយម្ភៃប្រាំបី
ង) ប្រាំពាន់ចិតសិបប្រាំមួយ
ច) បួនពាន់ប្រាំពីររយដប់ប្រាំ
ឆ) ប្រាំបួនពាន់ពីររយ
ជ) ពីរពាន់ប្រាំមួយរយប្រាំពីរ

ទំព័រ៤

1. 4 = 4 000 8 = 800 1 = 10 2 = 2

2. ក) 9 000 + 300 + 70 + 5
ខ) 1 000 + 700 + 8
គ) 3 000 + 400 + 10
ឃ) 2 000 + 500 + 60 + 9
ង) 8 000 + 100 + 10 + 1

ទំព័រ៥

1. ក) < ខ) < គ) = ឃ) > ង) <
ច) > ឆ) = ជ) > ឈ)> ញ) <

ទំព័រ៦

1. ក) 4800 4600 4500 4400 4300
4300 4400 4500 4600 4800
ខ) 7700 7650 7600 7400 7350
7350 7400 7600 7650 7700
គ) 6987 6937 5809 5390 1025
1025 5390 5809 6937 6987

ទំព័រ៧

1. ក) 432 ផ្លូវលេខបួនរយសាមសិបពីរ
ខ) 75 ផ្លូវលេខបួនរយសាមសិបពីរ
គ) 81 ផ្លូវលេខប៉ែតសិបមួយ
ឃ) 256 ផ្ទះលេខពីររយហាសិបប្រាំមួយ
ង) 73 ផ្ទះលេខចិតសិបបី
ច) គ.ស ២០២២ គ្រិស្តសករាជពីរពាន់ម្ភៃពីរ
ព.ស ២៥៦៥ ពុទ្ធសករាជពីរពាន់ប្រាំរយ
ហុកសិបប្រាំ

ទំព័រ៨

1. ក) សៀមរាប 2D-9714
សៀមរាបពីរដេ ប្រាំបួនប្រាំពីរមួយបួន
ខ) កំពង់ចាម 2D-6805
កំពង់ចាមពីរដេ ប្រាំមួយប្រាំបីសូន្យប្រាំ
គ) កំពត 2D-7281
កំពតពីរដេ ប្រាំពីរពីរប្រាំបីមួយ

2. ក) សូន្យមួយប្រាំបួន ប្រាំបីបីប្រាំពីរ បួនប្រាំប្រាំមួយ
ខ) សូន្យមួយបួន ពីរប្រាំបី ប្រាំពីរប្រាំបីប្រាំបួន

ទំព័រ៩

1. ក) 1660 ខ) 1430

2. ក) 3830 ខ) 6430 គ) 4110 ឃ) 8800

3. ក) 1600 ខ) 3400

ទំព័រ១០

4. ក) 1500 ខ) 4500 គ) 6300 ឃ) 2700

5. ក) 2000 ខ) 4000

6. ក) 2000 ខ) 4000 គ) 7000 ឃ) 6000

7. ក) 1640 ខ) 1600 គ) 4200 ឃ) 4250
ង) 8000 ច) 7600 ឆ) 3420 ជ) 3000

មេរៀនទី 2 ទម្ងន់

ទំព័រ១១

1. ក) ក ស្រាលជាង ខ ខ) ក ធ្ងន់ជាង ខ

2. ក) 4គក ខ) 2គក 6គក គ) 40គក ឃ) 3គក 21គក

3. ក) 60គក 8គក b) 70គក 24គក

ទំព័រ១២

1. ក) 3គក 300ក ខ) 4គក 400ក
គ) 2គក 200ក ឃ) 1គក 100ក

2. ក) 700ក 7ខាំ ខ) 900ក 9ខាំ
គ) 500ក 5ខាំ ឃ) 300ក 3ខាំ

3. ក) = ខ) > គ) < ឃ) > ង) <
ច) > ឆ) < ជ) < ឈ) =

ទំព័រ១៣

1. ក) 2000ក ខ) 6000ក គ) 900ក
ឃ) 1000ក ង) 3000ក ច) 700ក
ឆ) 5000ក ជ) 8000ក ឈ) 1000ក

2. ក) 3គក ខ) 8គក គ) 6គក
ឃ) 2គក ង) 5គក ច) 1គក
ឆ) 9គក ជ) 4គក ឈ) 10ក

3. ក) = ខ) > គ) < ឃ) < ង) = ច) >

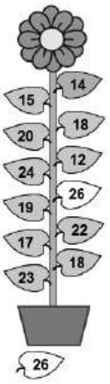
4. ក) 1គក 100ក ខ) 3គក 900ក គ) 8គក 400ក
ឃ) 4គក 300ក ង) 2គក 500ក

មេរៀនទី 3 វិធីបូក

ទំព័រ១៥

1. ក) 4 ខ) 7 គ) 2 ឃ) 5 ង) 4 ច) 7 ឆ) 2 ជ) 6 ឈ) 9 ញ) 10

2. ក) 17 ខ) 15 គ) 18 ឃ) 12 ង) 18 ច) 18 ឆ) 20 ជ) 22 ឈ) 24 ញ) 23



3. ក) 16 ខ) 15 គ) 13 ឃ) 14 ង) 15 ច) 13 ឆ) 17 ជ) 12 ឈ) 18 ញ) 15

ផលបូកដែលនៅសល់គឺ៖ 26

4. 32 64 87

5. ក) 94 ខ) 76 គ) 89 ឃ) 68
ង) 45 ច) 87 ឆ) 96 ជ) 51

6. ក) 95 ខ) 76 គ) 68

ទំព័រ១៦

1. ក) 277 ខ) 498 គ) 365 ឃ) 583
ង) 736 ច) 159 ឆ) 844 ជ) 683

ចម្លើយសម្រាប់សៀវភៅលំហាត់ ប១

ទំព័រ១៦

3. ក) 796 ខ) 268 គ) 549
ឃ) 197 ង) 855 ច) 687

4. ក) 263 ខ) 642 គ) 841
ឃ) 344 ង) 725 ច) 956

5. ក) 789ក្បាល ខ) 300គក

ទំព័រ១៧

1. បងពុទ្ធី 425គក ពូសារិន 368គក
មីងស៊ីម 556គក មីងលីដា 311គក
ពូណាត 633គក

2. ក) 981kg ខ) 944kg

3. ក) 566 ខ) 893 គ) 675
ឃ) 981 ង) 451 ច) 790

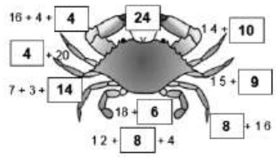
4. ក) 914 ខ) 763 គ) 514
ឃ) 705 ង) 662 ច) 947

ទំព័រ១៨

1. ក) 13 ខ) 11 គ) 14 ឃ) 15 ង) 11
ច) 16 ឆ) 13 ជ) 17 ឈ) 15 ញ) 12
ដ) 16 ឋ) 14 ឌ) 12 ឍ) 11

2. ក) 17 ខ) 18 គ) 19 ឃ) 17
ង) 17 ច) 19 ឆ) 16 ជ) 15

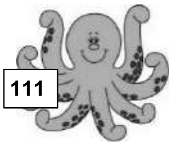
4.



5.

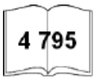
+	36	24	17	53
30	**66**	**54**	**47**	**83**
10	**46**	**34**	**27**	**64**
40	**76**	**64**	**57**	**93**
20	**56**	**44**	**37**	**73**

6.



ទំព័រ១៩

1. ចំនួនដែលនៅសល់គឺ



2. ក) 5178 ខ) 2695 គ) 7446
ឃ) 6839 ង) 9057

ទំព័រ២០

1. ក) 2137 ខ) 4295 គ) 5379 ឃ) 4018
ង) 8566 ច) 7654 ឆ) 6745 ជ) 1783
ឈ) 3929 ញ) 2860

2. ក) 7653 + 21 = 7674
ខ) 9654 + 31 = 9685
គ) 8554 + 33 = 8587
ឃ) 9765 + 21 = 9786

ទំព័រ២១

1 ក) 6300 ខ) 4100 គ) 8700
ឃ) 3150 ង) 1440 ច) 7260
ឆ) 2956 ជ) 9472 ឈ) 5285

2. ចំនួនដែលនៅសល់គឺ

ទំព័រ២២

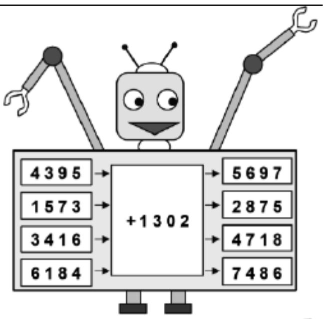
1 ក) 4900kg ខ) 2777ម

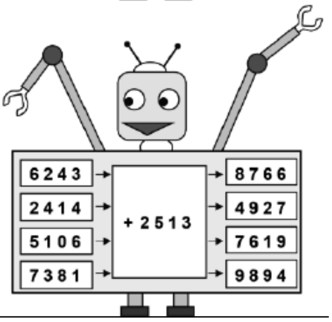
ទំព័រ២៣

1 ក) 5000 ខ) 7000 គ) 9000
ឃ) 2500 ង) 6550 ច) 8260
ឆ) 2657 ជ) 3272 ឈ) 5677

2. ចំនួនដែលនៅសល់គឺ

ទំព័រ២៤





ទំព័រ២៥

1. ក) 3891 ខ) 4263 គ) 8129 ឃ) 6475
ង) 3984 ច) 4832 ឆ) 6426 ជ) 4641

2. ក) 5218 ខ) 2710 គ) 7453
ឃ) 6935 ង) 9156

ទំព័រ២៦

1. ក) 9 90 900 9 000
ខ) 10 100 1 000 10 000

2. ក) 5934ក្បាល ខ) 3256L

ទំព័រ២៧

1. ក) 2374 ខ) 6935 គ) 2364 ឃ) 5701
ង) 5710 ច) 2326 ឆ) 6945 ជ) 2567
ចំនួនដែលនៅសល់គឺ ឈ) 5638

2. ក) 2615 ខ) 4490 គ) 3822
ឃ) 2229 ង) 6583 ច) 8652

ទំព័រ២៨

1. ក) 1920 ខ) 4352 គ) 6854 ឃ) 4437
ង) 2265 ច) 3934 ឆ) 5003 ជ) 6122
ឈ) 2941 ញ) 3016

2.

2468	429	**2897**
370	263	**633**
2838	**692**	**3530**

3852	598	**4450**
266	372	**638**
4118	**970**	**5088**

ទំព័រ២៩

1. ក) 9683 ខ) 5614 គ) 9152 ឃ) 9632
ង) 9142 ច) 5641 ឆ) 5281 ជ) 5284
ចំនួនដែលនៅសល់គឺ ឃ) 9352

2. ក) 6129 ខ) 4202
គ) 8173 ឃ) 7220 ង) 7987

ទំព័រ៣០

2. ក) 9755ល ខ) 8326គក

ទំព័រ៣១

1. ក) ≈ 6 000
2 000
8 000

ខ) ≈ 4 000
2 000
6 000

គ) ≈ 6 000
3 000
9 000

ឃ) 3 000
≈ 3 000
6 000

ង) 7 000
≈ 3 000
9 000

ច) 2 000
≈ 6 000
8 000

ឆ) 7 000
≈ 2 000
9 000

2. ក) 7 000 ខ) 5 000 គ) 9 000 ឃ) 6 000
ង) 8 000 ច) 10 000

3. ក) ≈ 3 700
600
4 300

ខ) ≈ 5 300
500
5 800

គ) ≈ 3 300
200
3 500

ឃ) ≈ 7 300
800
8 100

4. ក) 5 400 ខ) 8 800 គ) 4 600

កូនស្វាឆ្លាតជួយកូនអ្នកឱ្យចេះគិតលេខបានរហ័ស!

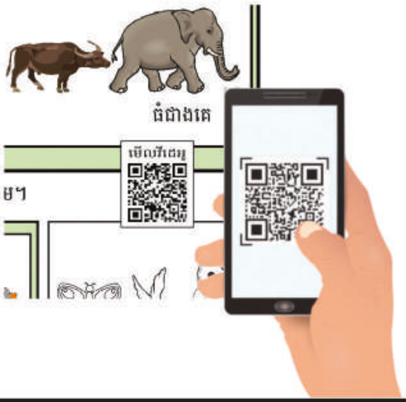
កុមាររៀន
កុមារចេះ
១ ២៣

https://kounsvachhlat.com

មានវីដេអូសម្រាប់រៀនធ្វើលំហាត់នីមួយៗ

គ្រប់លំហាត់ និងផ្នែកគួរចងចាំនៃមេរៀននីមួយៗនៅក្នុងសៀវភៅលំហាត់ **កូនស្វាឆ្លាត** សុទ្ធតែមានកូដ QR (▦) ដែលផ្តល់នូវភាពងាយស្រួលក្នុងការចូលមើលវីដេអូអំពីរបៀបធ្វើលំហាត់ទាំងនោះ ឬដើម្បីរំឭកមេរៀនឡើងវិញ។

អ្នកអាចមើលវីដេអូនៅលើទូរសព្ទគ្រប់ប្រភេទបានដោយគ្រាន់តែបើកកាមេរ៉ា ឬកម្មវិធីស្កេនកូដ QR ណាមួយ ហើយតម្រង់កាមេរ៉ាទៅរកកូដ QR (▦) ដែលមានស្រាប់ក្នុងសៀវភៅ។



ភាសាខ្មែរ

ថ្នាក់ទី១
ឆមាសទី១

ថ្នាក់ទី១
ឆមាសទី២

មត្តេយ្យ
កម្រិតទាប

មត្តេយ្យ
កម្រិតខ្ពស់

គណិតវិទ្យា

ថ្នាក់ទី១

ថ្នាក់ទី២

ថ្នាក់ទី៣

មត្តេយ្យ

GPE Transforming Education

unesco

វិទ្យាស្ថានបើកទូលាយ Open Institute

បោះពុម្ពឆ្នាំ
២០២៣

9 789924 578352