



ແບບເຝິກຫັດ

ຄະນິດສາດ ເຫຼັ້ມ 2

ຊັ້ນອະນຸບານສຶກສາປີທີ 1

ແບບເຝິກຫັດ

ຄະນິດສາດ ເຫຼັ້ມ 2

ຊັ້ນອະນຸບານສຶກສາປີທີ 1

2012



ສະໜັບສະໜູນໂດຍ: ອົງການຮ່ວມມືສາກົນ UNICEF

ທະບຽນພິມເລກທີ :

ຂະໜາດພິມ: 21x29,7 cm, ຈຳນວນ:.....

ພິມທີ່:

2012

ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ

ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດການສຶກສາ

2012

ບົດເຝິກຫັດ

ຄະນິດສາດ

ຊັ້ນອະນຸບານສຶກສາ ປີທີ 1

ເຫຼັ້ມທີ 2

ຮຽບຮຽງໂດຍ: ປາກຽນ ຫຼວງໄຊຊະນະ

ກວດແກ້ໂດຍ: ພວງຄຳ ສົມສະນິດ
ທອງແກ້ວ ອາສາ
ສີພາພອນ ມະນີວັນ

ເຂົ້າໜ້າໂດຍ: ຈັນທະໄລ ເກີດຫຼ້າ
ທອງດຳ ທອງສິນ

ກະຊວງສຶກສາທິການ
ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດການສຶກສາ

2012

ຄຳນຳ

ການກຽມຄວາມພ້ອມຂັ້ນຜືນຖານທາງດ້ານຄະນິດສາດເປັນເລື່ອງທີ່ຈຳເປັນ ແລະ ມີຄວາມສຳຄັນ ຕໍ່ການຮຽນຄະນິດສາດໃນຊັ້ນປະຖົມ. ການສ້າງຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈຂັ້ນຜືນຖານທາງດ້ານຄະນິດສາດ ໃຫ້ແກ່ເດັກດ້ວຍກິດຈະກຳທີ່ກະຕຸ້ນໃຫ້ເດັກຢາກຄົ້ນຄິດ, ມີເຫດຜົນໃນການແກ້ໄຂບັນຫາ ແລະ ມີຄວາມມ່ວນຊື່ນຈະຊ່ວຍໃຫ້ເດັກມັກ ແລະ ສົນໃຈຮຽນຄະນິດສາດຫຼາຍຂຶ້ນ.

ປຶ້ມບົດເຝິກຫັດຄະນິດສາດເຫຼັ້ມນີ້ຮຽບຮຽງຂຶ້ນເພື່ອສົ່ງເສີມທັກສະໃນການກຽມຄວາມພ້ອມທາງ ດ້ານຄະນິດສາດໂດຍສະເພາະແມ່ນການເຝິກແອບລິລາມີ ຫຼື ການເຝິກທັກສະໃນການຂຽນຕົວເລກທີ່ ສອດຄ່ອງ ກັບມາດຖານສະມັດຖະພາບດ້ານການກຽມຄວາມພ້ອມທາງດ້ານຄະນິດສາດສຳລັບເດັກອາຍຸ 3-4 ປີ.

ປຶ້ມບົດເຝິກຫັດພາສາລາວເຫຼັ້ມນີ້ປະກອບມີ 5 ຫົວຂໍ້ເນື້ອໃນທີ່ນຳມາເຝິກແອບທັກສະຜືນຖານໃນ ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກມີດັ່ງນີ້:

1. ການເຝິກແອບສັງເກດ ແລະ ບອກບ່ອນຢູ່ເທິງ, ລຸ່ມ, ໃນ ແລະ ນອກ.
2. ການເຝິກແອບສັງເກດ ແລະ ບອກການປຽບທຽບສູງ ແລະ ຕໍ່າ, ໃຫຍ່ກວ່າ ແລະ ນ້ອຍກວ່າ, ສັ້ນກວ່າ ແລະ ຍາວກວ່າ, ໜ້ອຍກວ່າ ແລະ ຫຼາຍກວ່າ.
3. ການເຝິກແອບສັງເກດ ແລະ ບອກການລຽນລຳດັບຕົວເລກ 1-5.
4. ການເຝິກແອບສັງເກດ ແລະ ບອກທິດທາງຊ້າຍ ແລະ ຂວາ, ໄລຍະທາງໄກ ແລະ ໄກ, ສິ່ງທີ່ເປັນຄູ່ກັນ.
5. ການເຝິກແອບລິລາມີ ຫຼື ການຂຽນໂດຍໃຊ້ມື ແລະ ສາຍຕາໃຫ້ມີຄວາມສຳພັນກັນເຊັ່ນ: ການຂຽນຕາມຮອຍຈຳຕົວເລກອາຣັບ 0-9,

ການນຳໃຊ້ປຶ້ມບົດເຝິກຫັດຄະນິດສາດເຂົ້າໃນການເຝິກທັກສະການຂຽນຂອງເດັກໃຫ້ມີຄຸນນະພາບ ຄູສອນ ແລະ ຜູ້ປົກຄອງຄວນໃຊ້ພາຍຫຼັງທີ່ເດັກໄດ້ຮຽນຮູ້ສິ່ງທີ່ມີໃນປຶ້ມມາແລ້ວ, ເຊິ່ງຄູຈະເຝິກແອບ ເດັກໃນກິດຈະກຳສິລະປະສ້າງສັນ, ພ້ອມກັນນັ້ນ ຄູ ແລະ ຜູ້ປົກຄອງຊ່ວຍແນະນຳໃຫ້ເດັກໄດ້ເຝິກທັກສະ ການຂຽນຕາມ ເນື້ອໃນທີ່ມີໃນປຶ້ມຫົວນີ້ດ້ວຍຕົນເອງໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ.

ພ້ອມດຽວກັນນີ້ຄະນະຮັບຜິດຊອບໃນການປັບປຸງ ແລະ ຮຽບຮຽງປຶ້ມຄູ່ມືຄູສະບັບນີ້ມີຄວາມຍິນດີເປັນ ຢ່າງຍິ່ງຮັບເອົາທຸກຄຳຄິດເຫັນຂອງບັນດາທ່ານເພື່ອປັບປຸງປຶ້ມບົດເຝິກຫັດດັ່ງກ່າວໃຫ້ມີຄຸນນະພາບດີຂຶ້ນ.

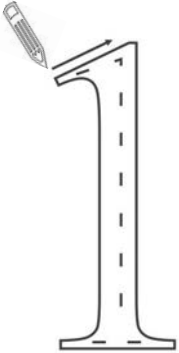
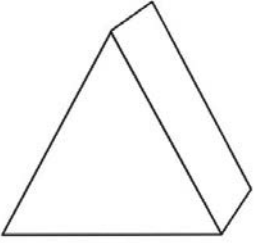
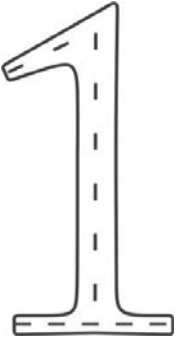
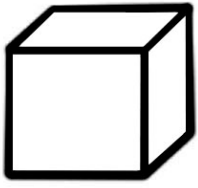
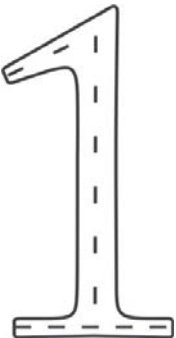
ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດການສຶກສາ

ສາລະບານ

1. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 1	1
2. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 1	2
3. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 2	3
4. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 2	4
5. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 3.....	5
6. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 3	6
7. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 4.....	7
8. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 4	8
9. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 5	9
10. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 5	10
11. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 6	11
12. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 6.....	12
13. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 7.....	13
14. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 7.....	14
15. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 8.....	15
16. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 8	16
17. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 9	17
18. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 9	18
19. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 0	19
20. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄຳຕົວເລກ 1-5	20
21. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄຳຕົວເລກ 1-5	21
22. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄຳຕົວເລກ 1-5	22
23. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄຳຕົວເລກ 1-5	23
24. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄຳຕົວເລກ 1-5	24
25. ການລຽນລຳດັບຕົວເລກ 1-5	25
26. ການລຽນລຳດັບຕົວເລກ 1-5	26
27. ບ່ອນຢູ່ເທິງ ແລະ ລຸ່ມ	27

28. ບ່ອນຢູ່ໃນ ແລະ ນອກ.....	28
29. ປຽບທຽບສູງກວ່າ-ຕໍ່າກວ່າ	29
30. ປຽບທຽບຂະໜາດໃຫຍ່ກວ່າ-ນ້ອຍກວ່າ.....	30
31. ປຽບທຽບປະລິມານ ໜ້ອຍກວ່າ-ຫຼາຍກວ່າ.....	31
32. ປຽບທຽບຂະໜາດ ສັ້ນກວ່າ-ຍາວກວ່າ	32
33. ທິດທາງ ຊ້າຍ-ຂວາຂອງຮູບພາບທີ່ແຕກຕ່າງກັນ	33
34. ໄລຍະທາງໃກ້-ໄກ	34
35. ສິ່ງທີ່ເປັນຄູ່ກັນ.....	35
36. ຕົວເລກອາຣັບ	36

ຫົວຂໍ້ທີ 1. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 1

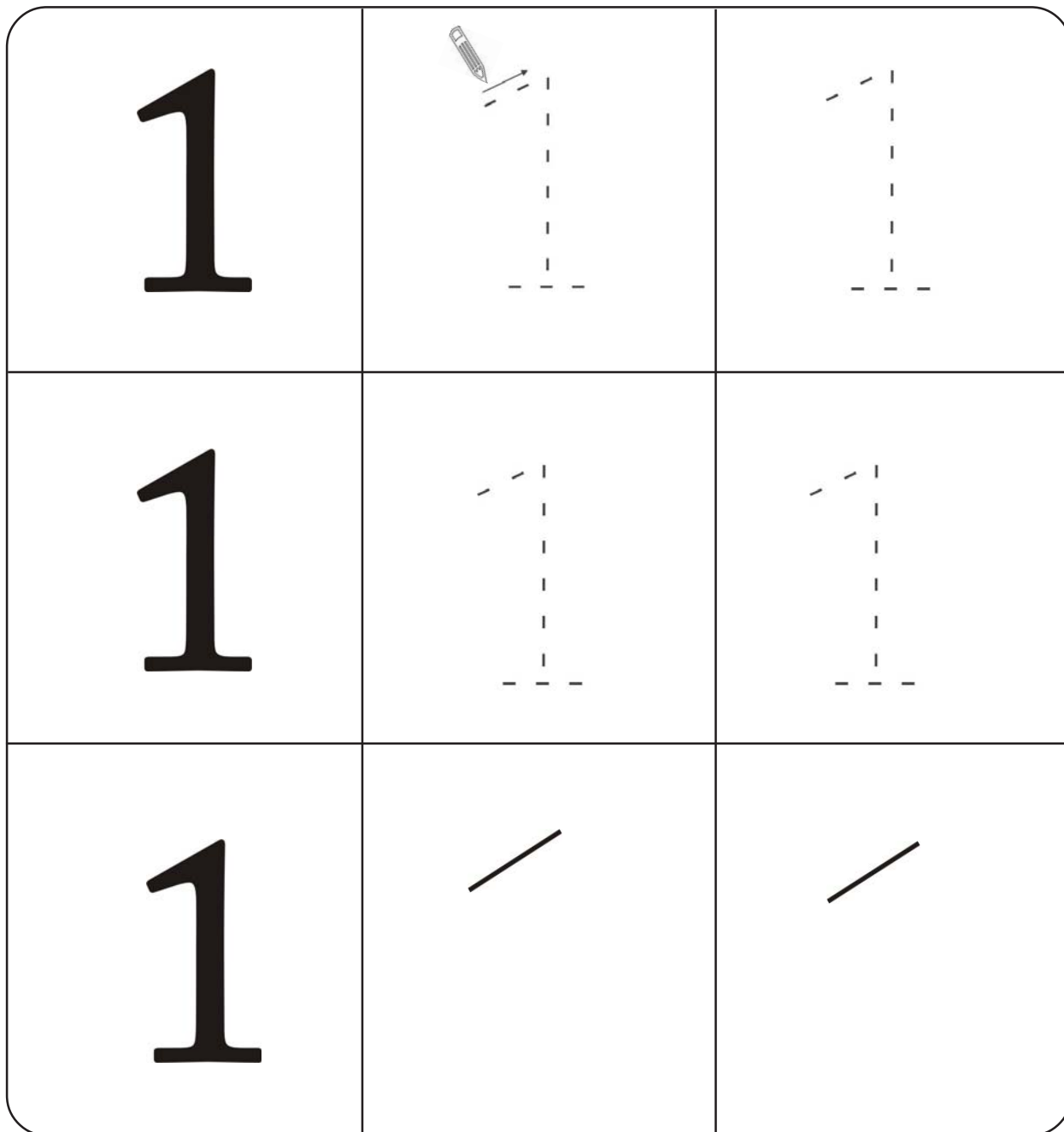
 ຮູບ ໜ່ວຍມົນ	
 ຮູບ ທໍ່ ສາມຫຼ່ຽມ	
 ຮູບ ກ້ອນສາກ	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 1

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບພາບ ແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ອິດເສັ້ນຕາມຮອຍຈຳຕົວເລກ 1.

ຫົວຂໍ້ທີ 2. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 1

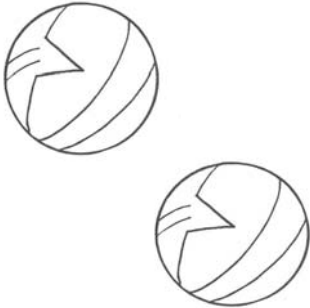
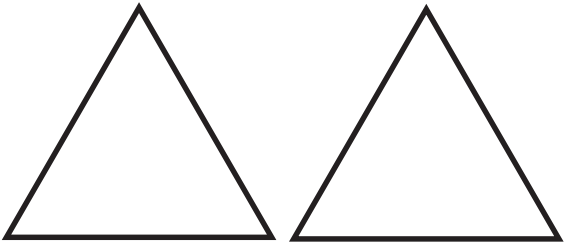
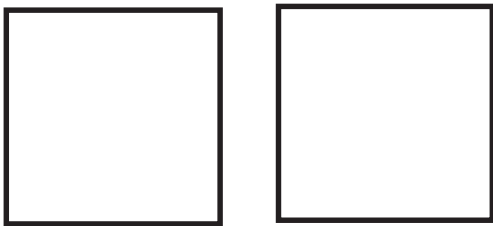
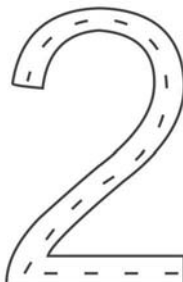


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 1

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 1 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ, ອິດເສັ້ນຕາມຮອຍຈໍ້າ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 1 ດ້ວຍຕົນເອງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 3. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 2

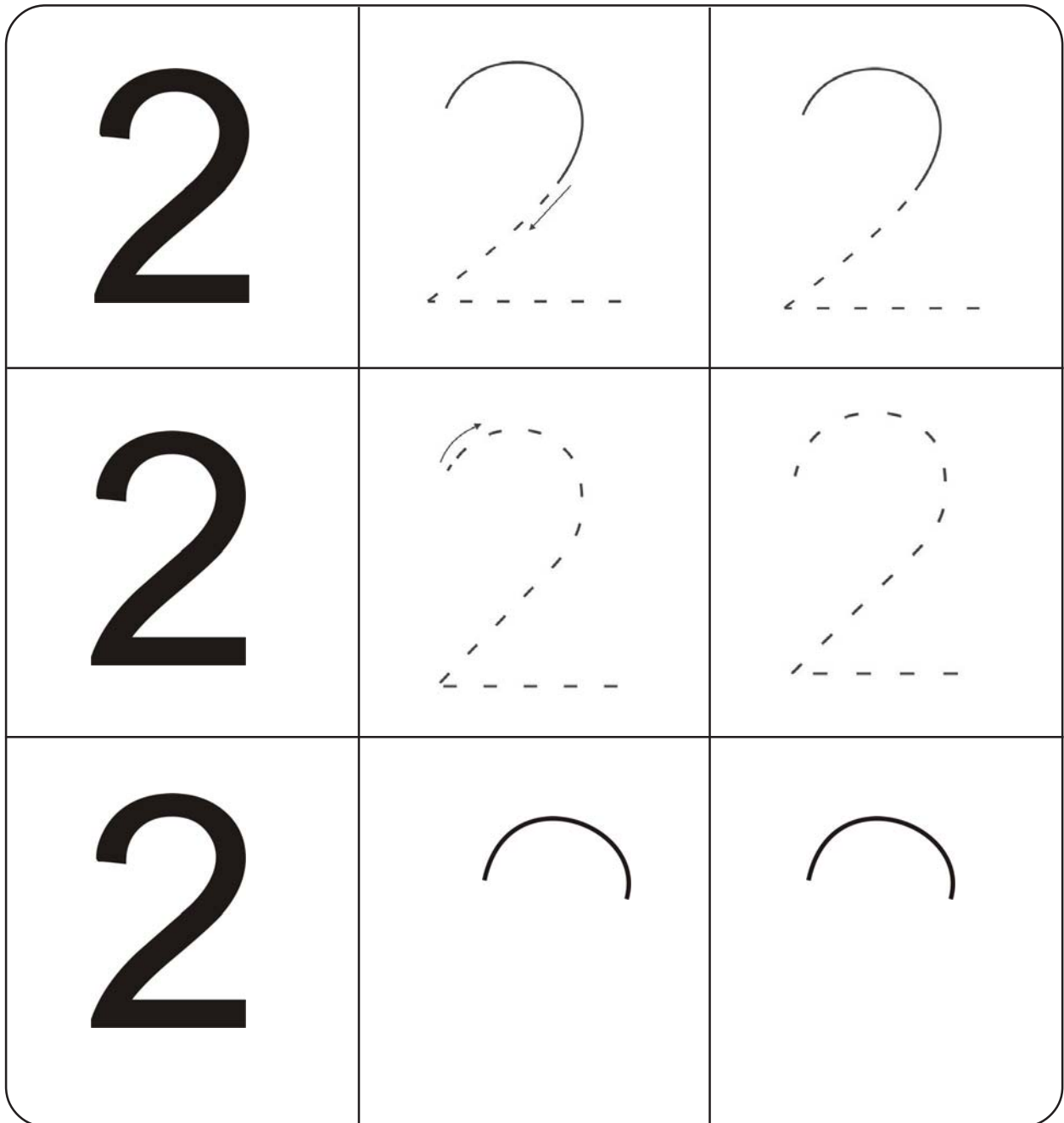
 ຮູບ ໜ່ວຍມົນ	
 ຮູບ ສາມແຈ	
 ຮູບ ຈະຕຸລັດ	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫຼັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 2

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈ້າງ ຕົວເລກ 2

ຫົວຂໍ້ທີ 4. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 2

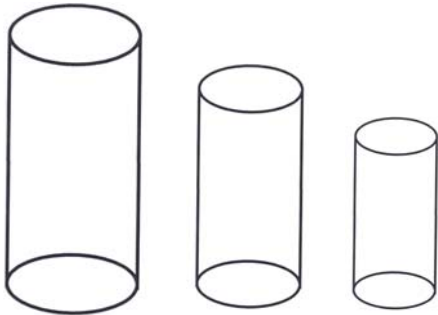
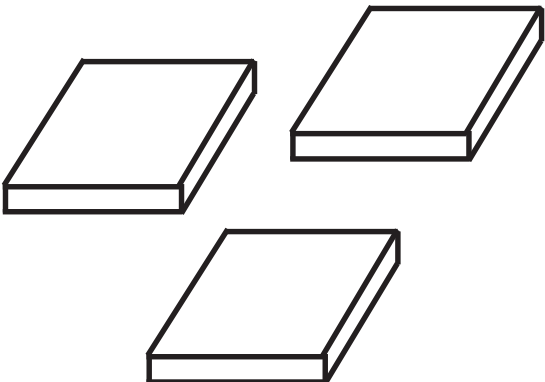
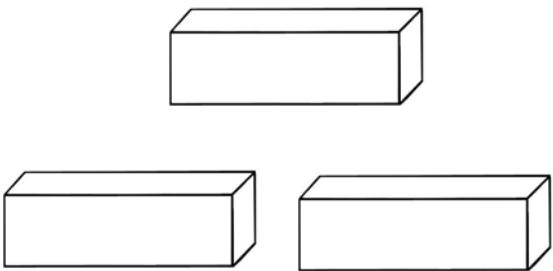


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 2

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 2 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທຶກທາງລູກສອນ, ອິດເສັ້ນຕາມຮອຍຈໍ້າ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 2 ດ້ວຍຕົນເອງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 5. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 3

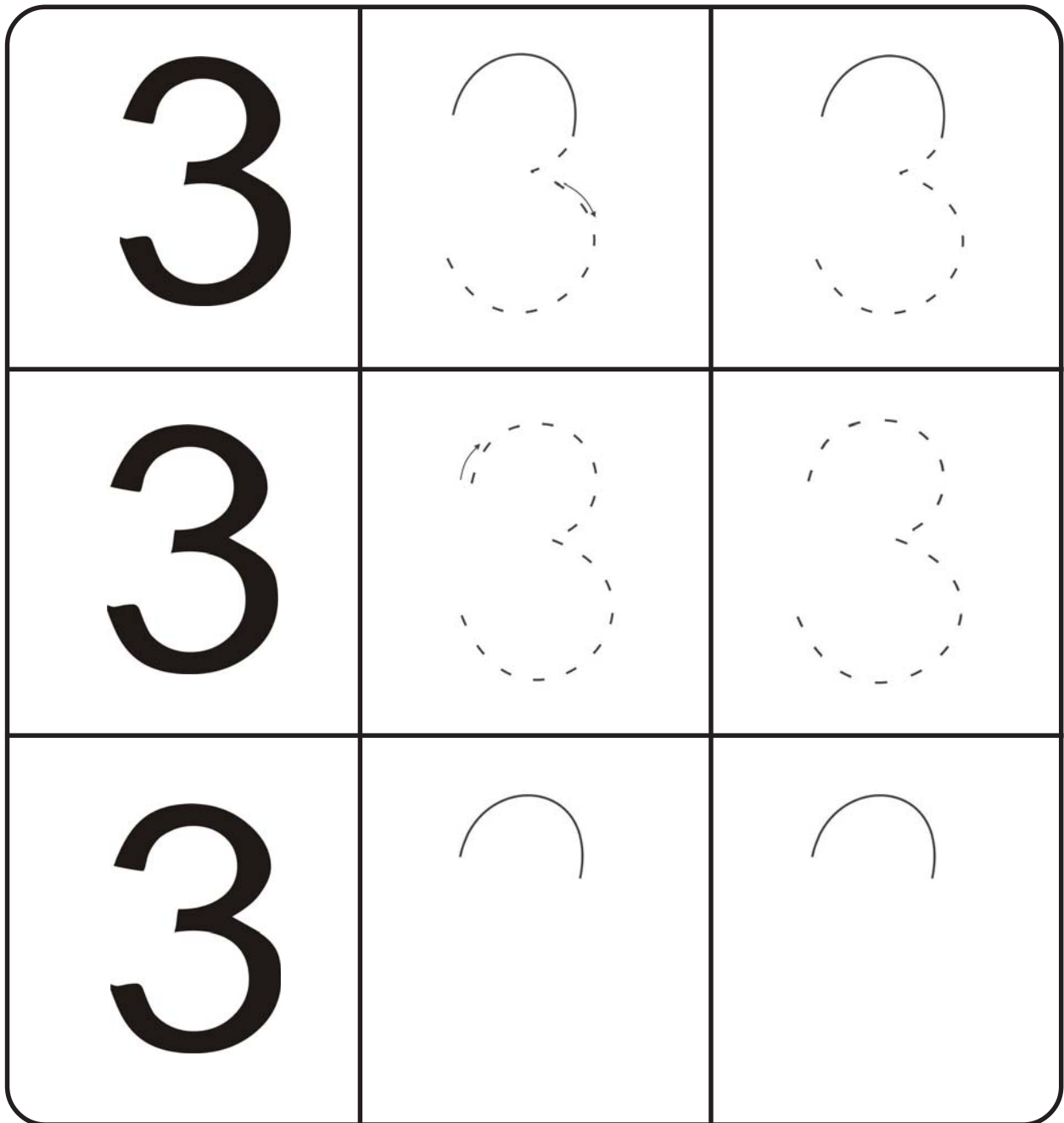
	
	
	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 3

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂົດເສັ້ນຕາມຮອຍຈ້າງຕົວເລກ 3.

ຫົວຂໍ້ທີ 6. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 3

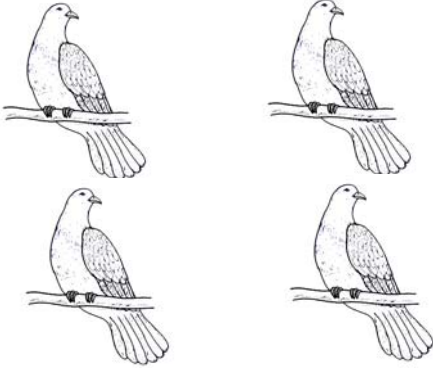
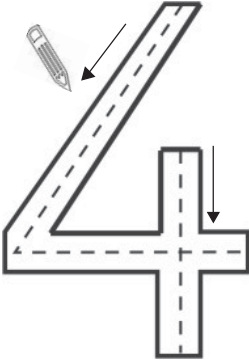
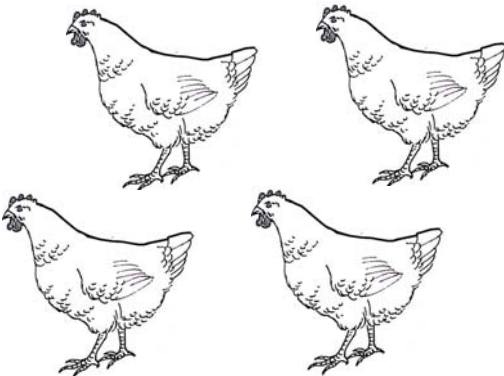
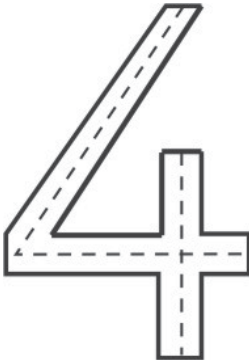
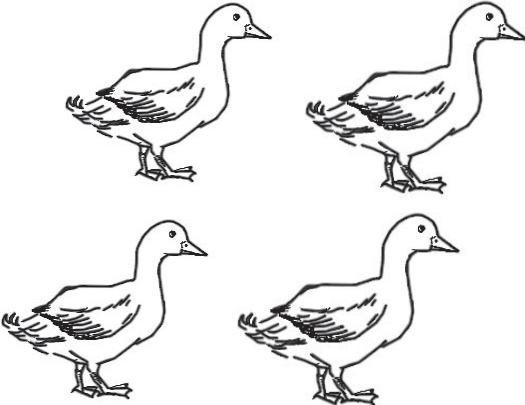
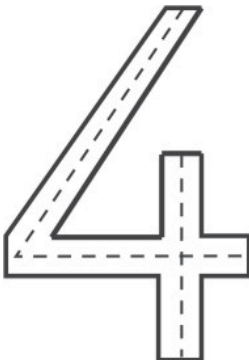


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 3

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 3 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ, ອິດເສັ້ນຕາມຮອຍຈໍ້າ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 3 ດ້ວຍຕົນເອງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 7. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 4

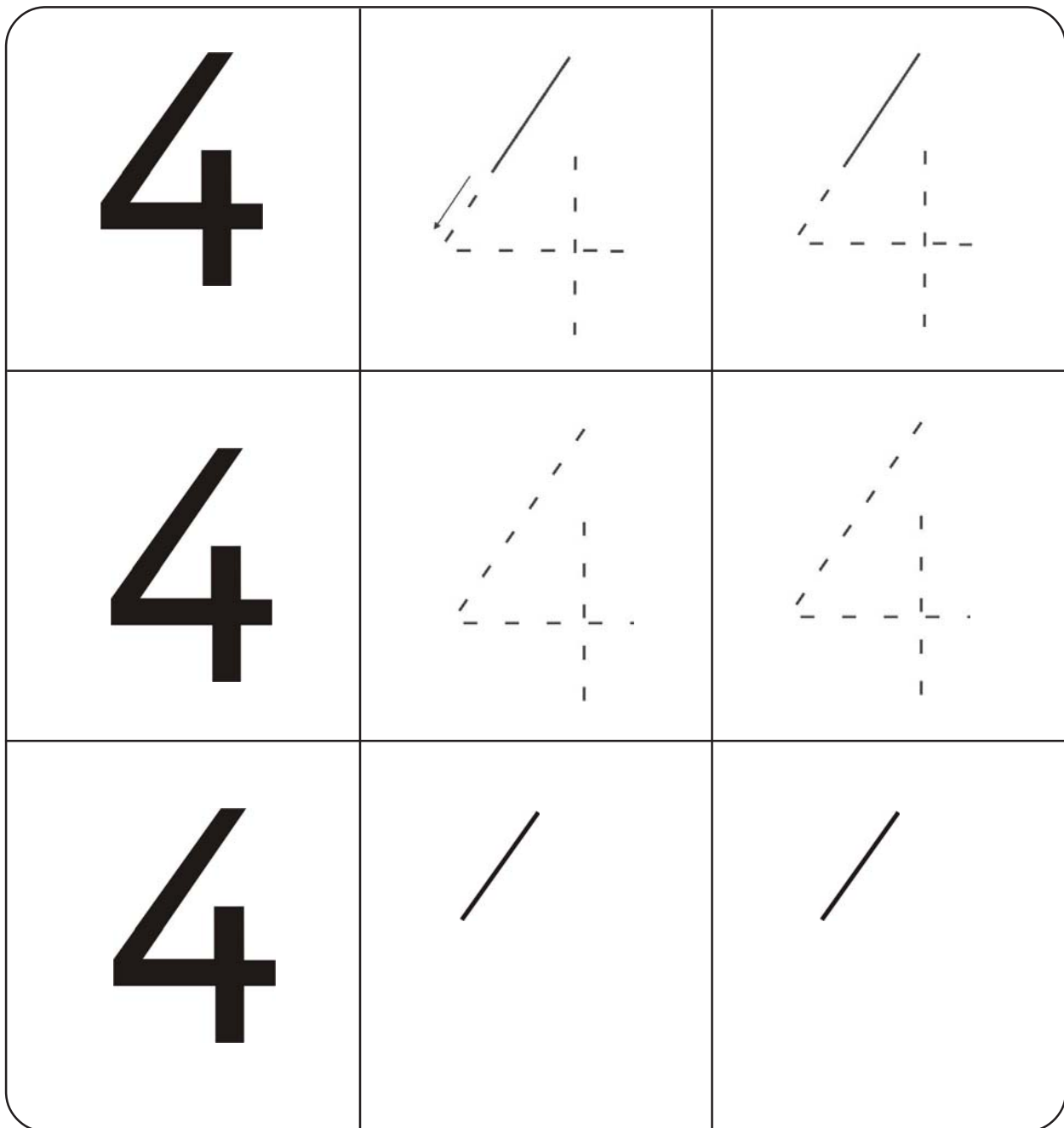
	
	
	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 4

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂົດເສັ້ນຕາມຮອຍຈ້າງ ຕົວເລກ 4.

ຫົວຂໍ້ທີ 8. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 4

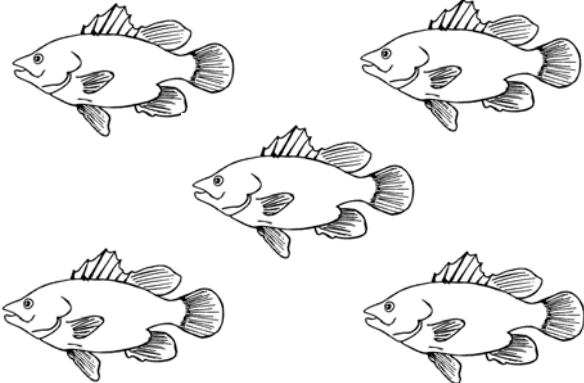
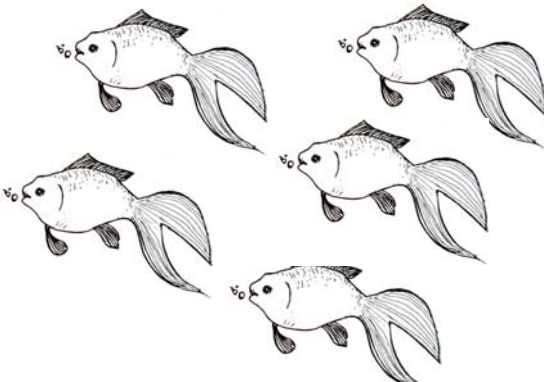
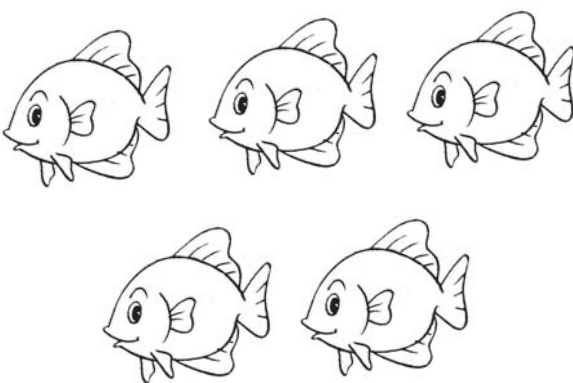


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກທັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 4

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 4 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ, ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈໍ້າ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 4 ດ້ວຍຕົນເອງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 9. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄ່າຕົວເລກ 5

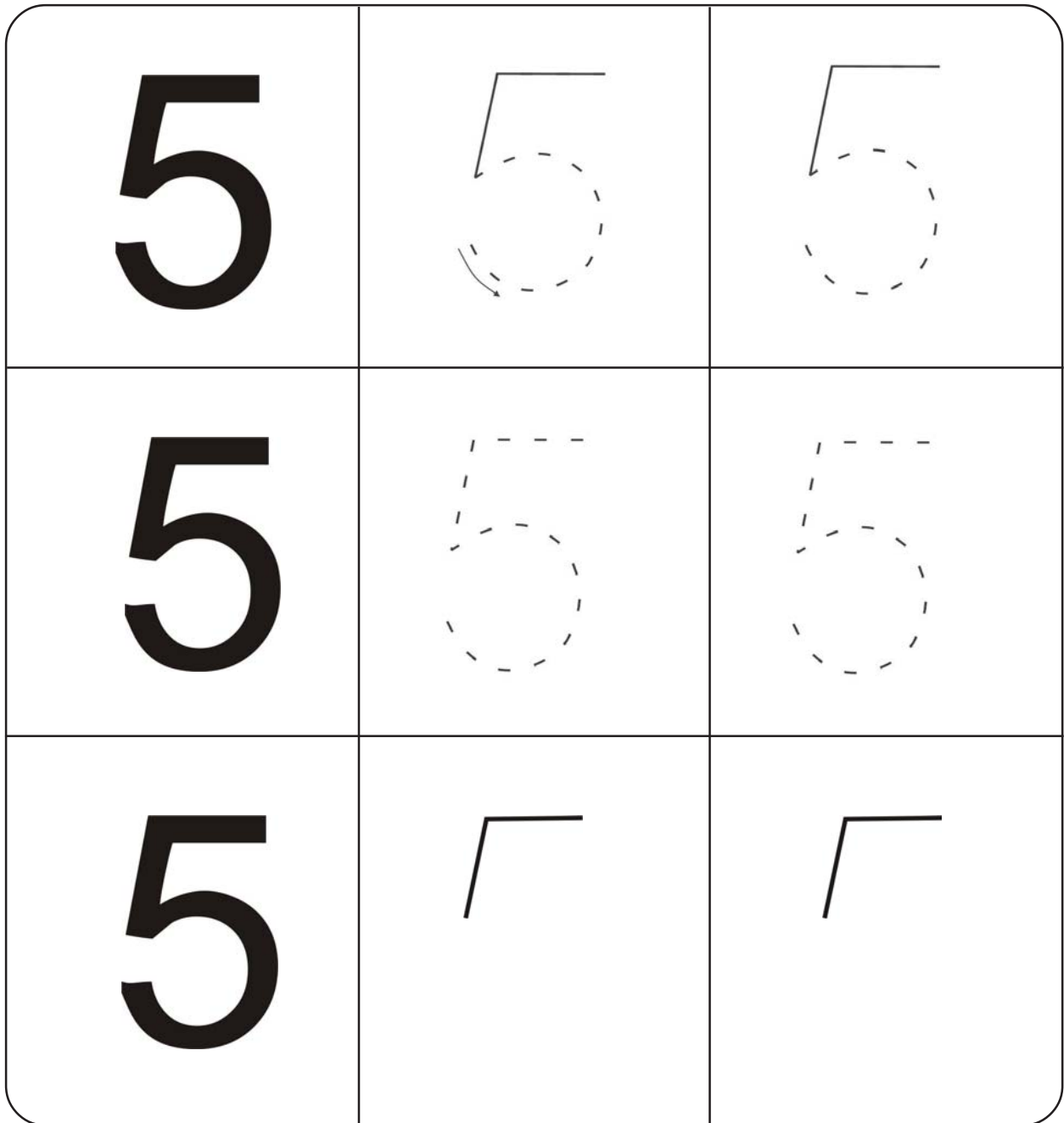
	
	
	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 5

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບຟາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈ້າງ ຕົວເລກ 5.

ຫົວຂໍ້ທີ 10. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 5

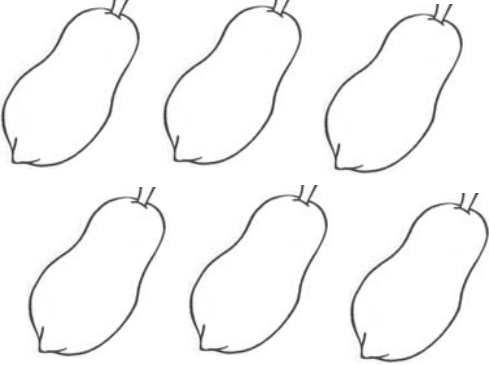
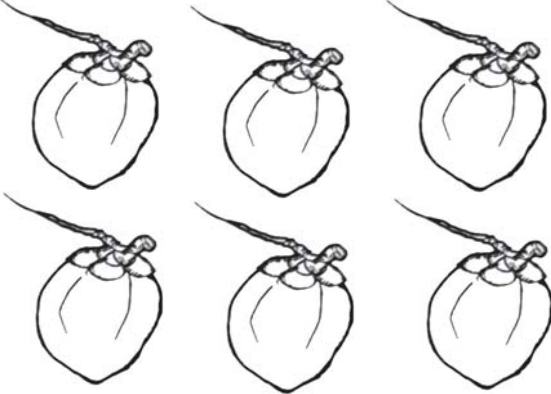
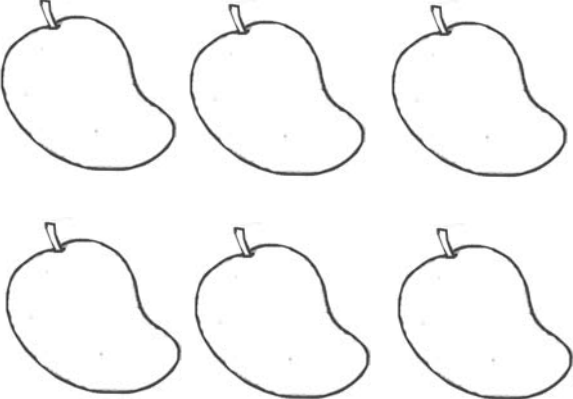


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 5

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 5 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ, ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈໍ້າ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 5 ດ້ວຍຕົນເອງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 11. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 6

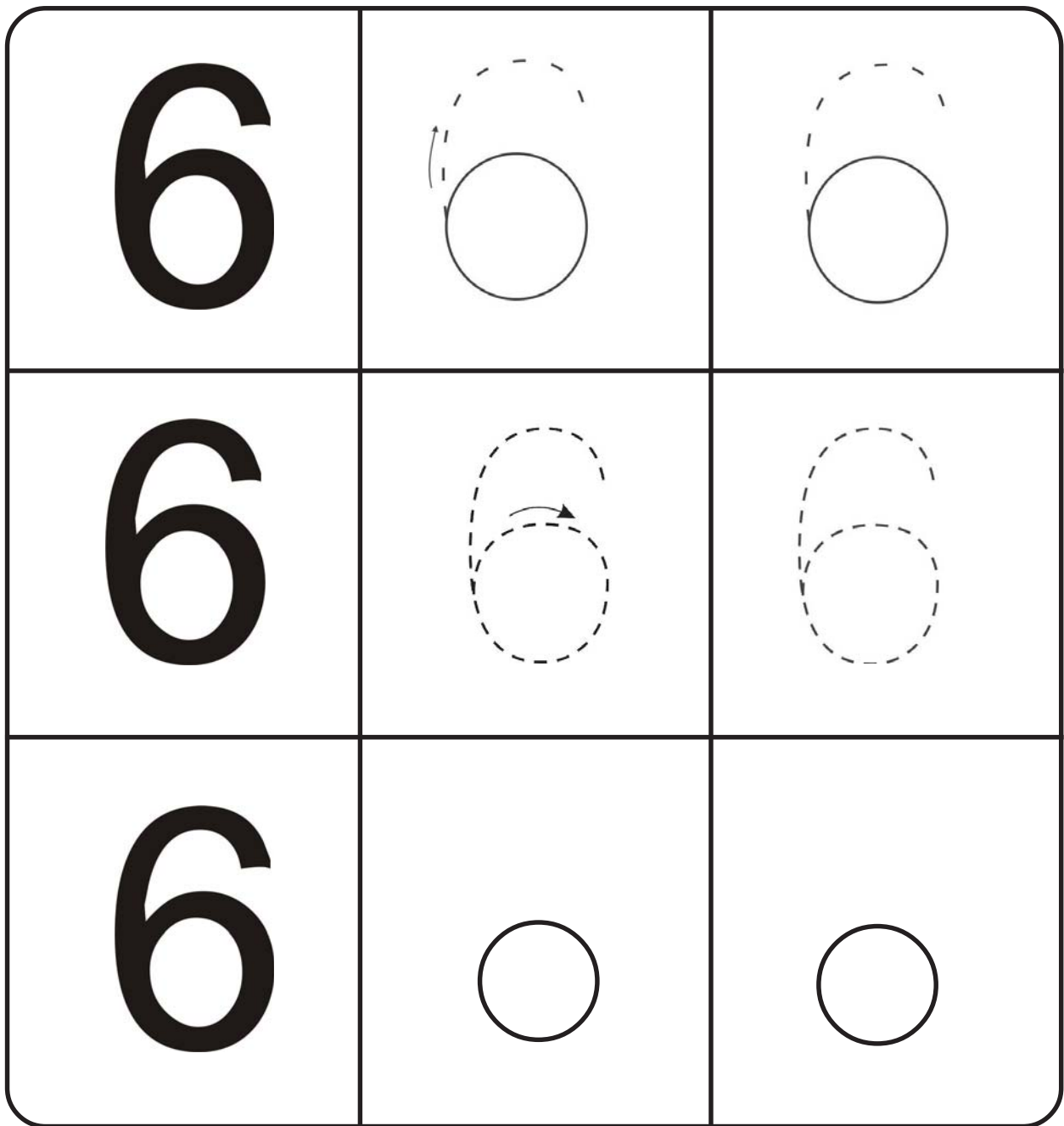
	
	
	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 6

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບພາບ ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈ້າ ຕົວເລກ 6.

ຫົວຂໍ້ທີ 12. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 6

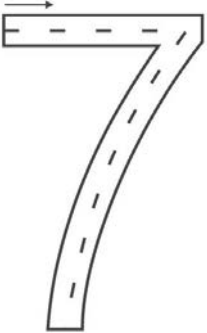
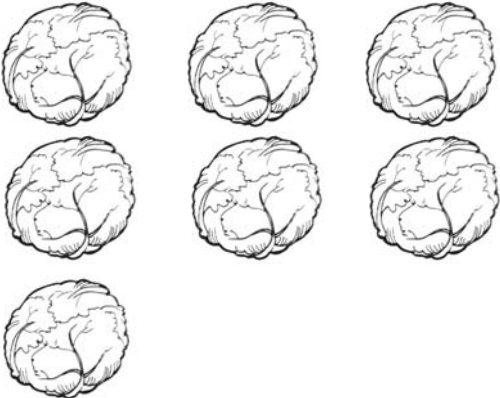
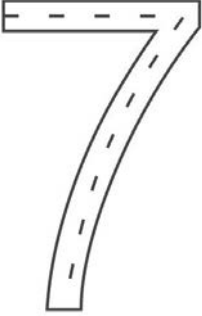
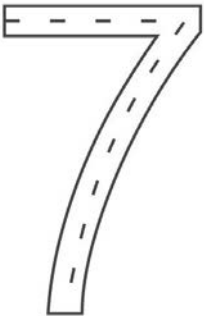


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 6

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 6 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈ້າງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 13. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 7

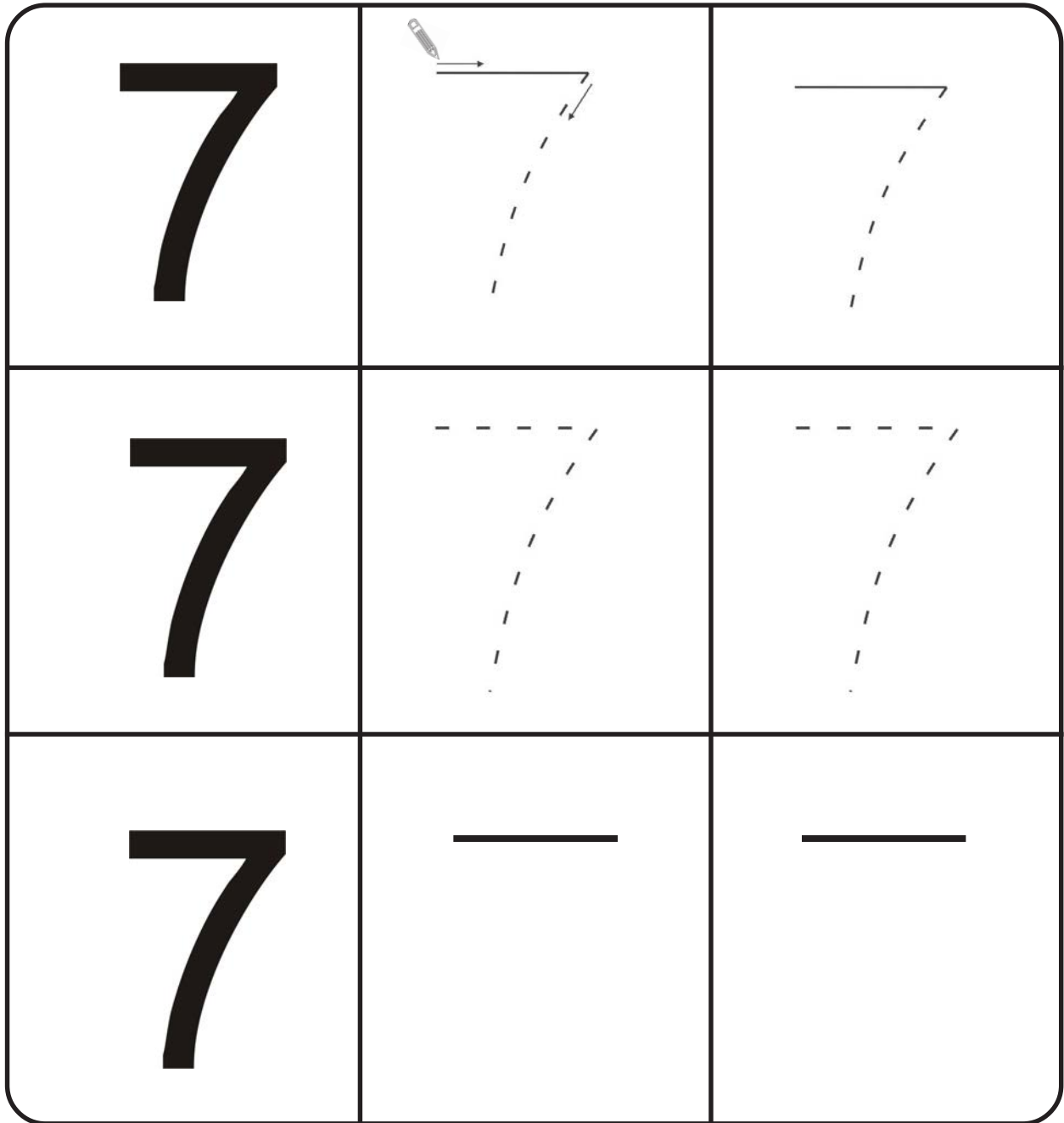
	
	
	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 7

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈຳຕົວເລກ 7.

ຫົວຂໍ້ທີ 14. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 7

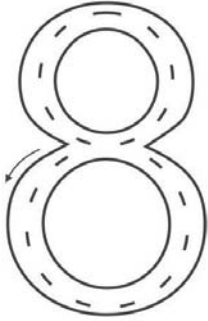
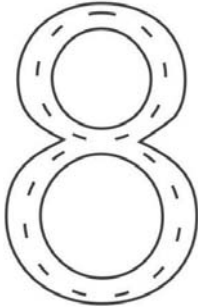
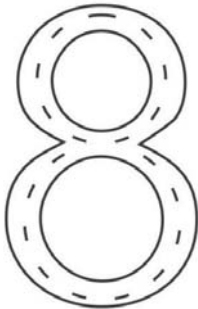


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 7

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 7 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈ້າງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 15. ການນັບຈຳນວນ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 8

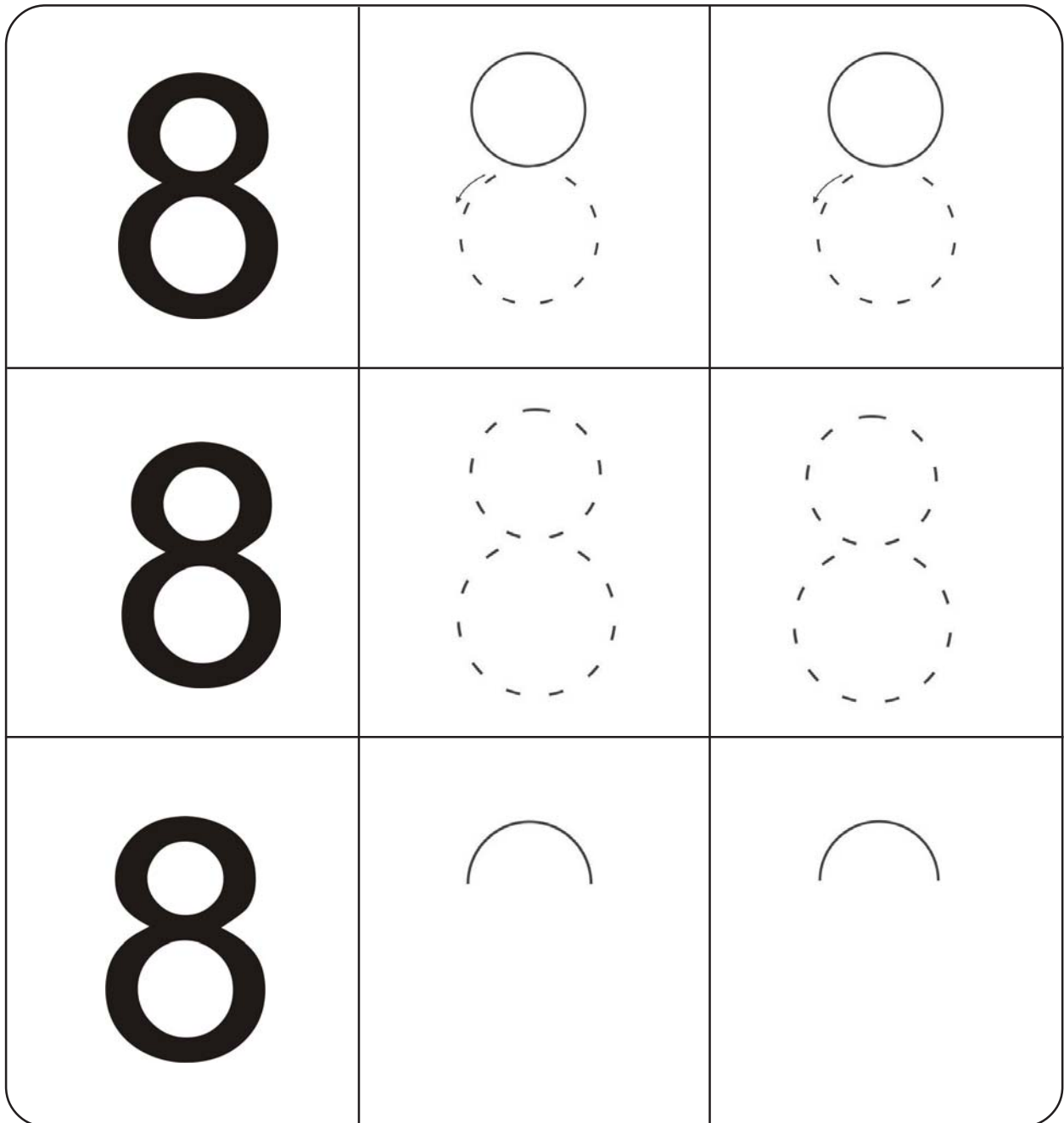
	
	
	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 8

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈ້າງຕົວເລກ 8.

ຫົວຂໍ້ທີ 16. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 8

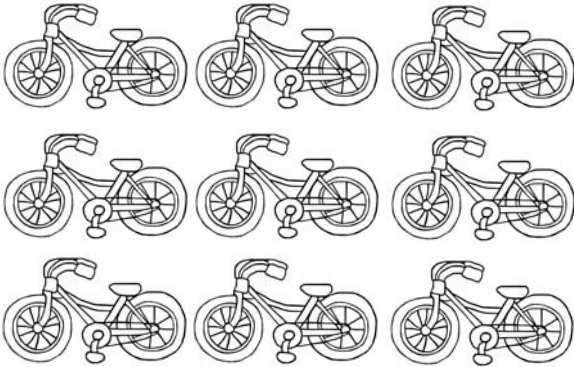
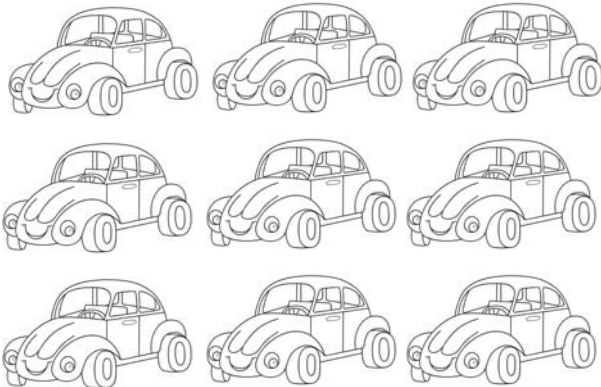
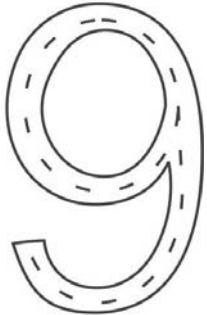
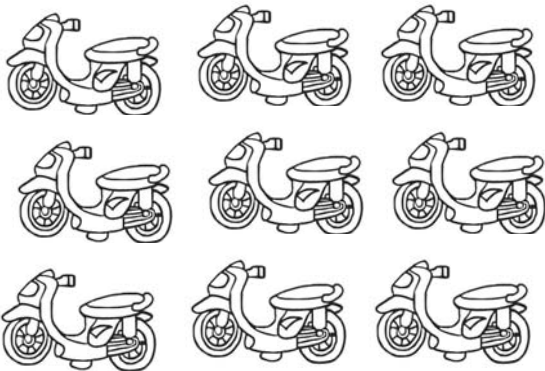
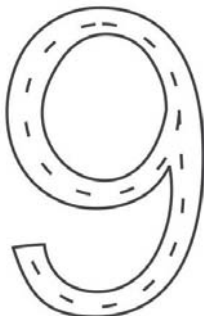


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 8

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 8 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈໍ້າ.

ຫົວຂໍ້ທີ 17. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 9

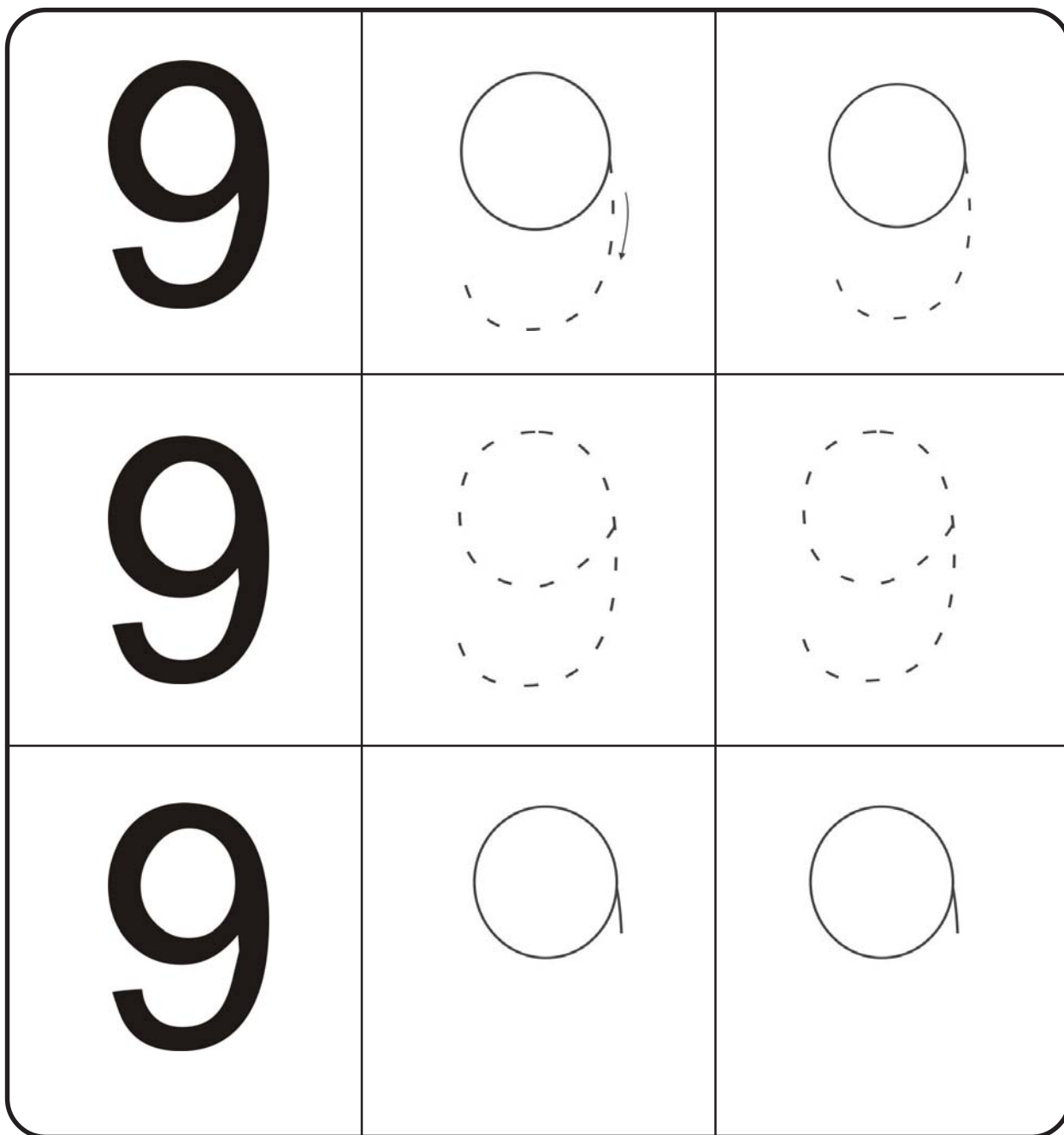
	
	
	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຈັກຕົວເລກ 9

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ຂຽນຕາມຮອຍຈ້າງ ຕົວເລກ 9.

ຫົວຂໍ້ທີ 18. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 9

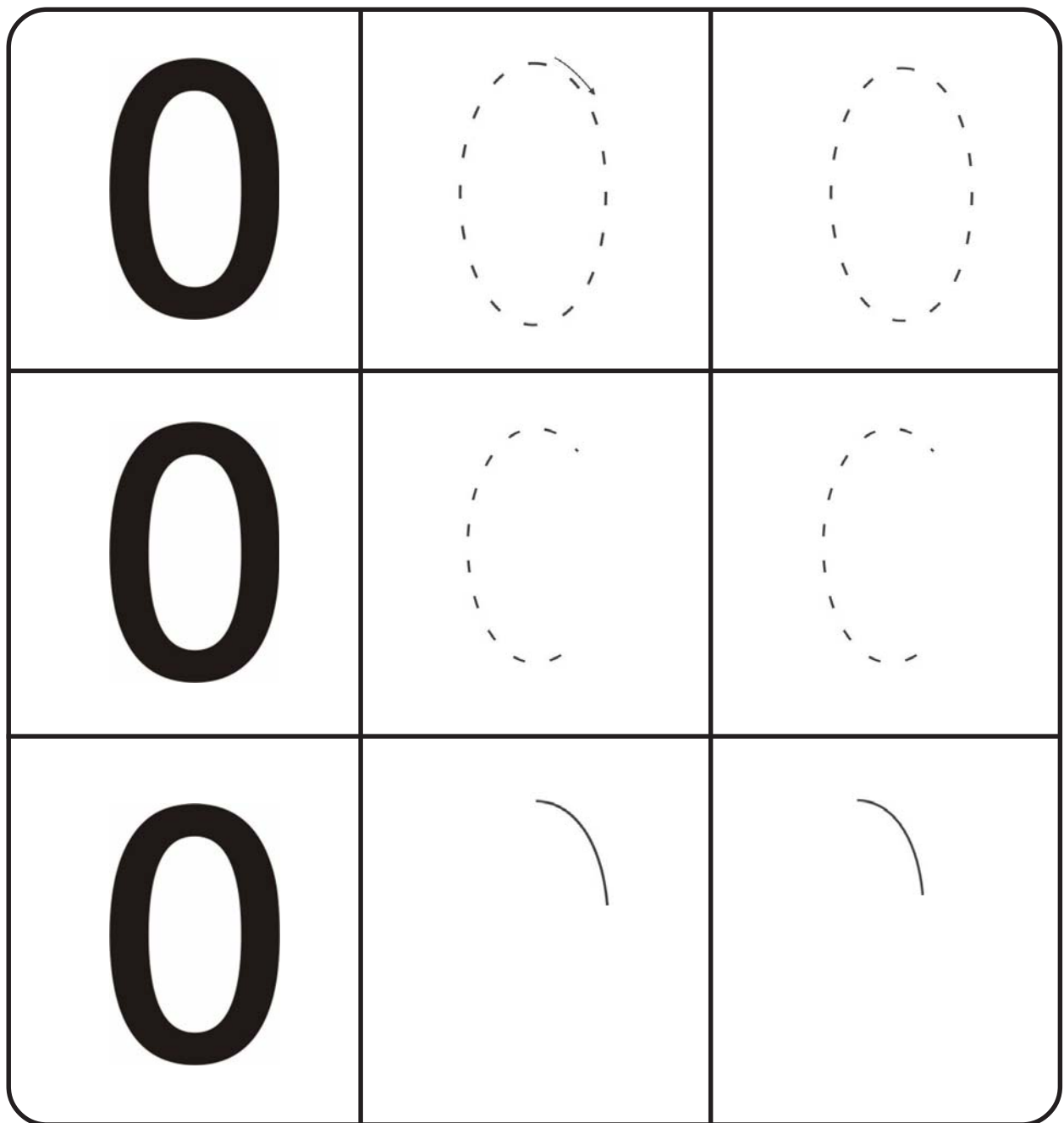


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 9

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 9 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ ແລະ ອິດເສັ້ນຕາມຮອຍຈ້າງ ຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 9 ດ້ວຍຕົນເອງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 19. ການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 0

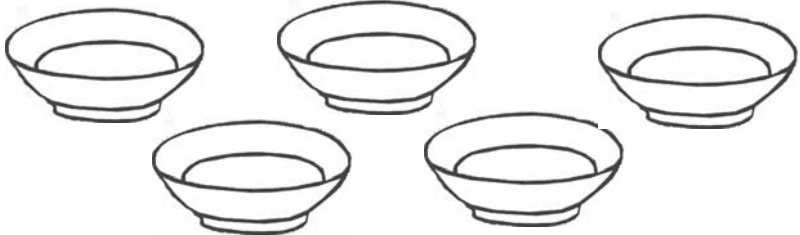
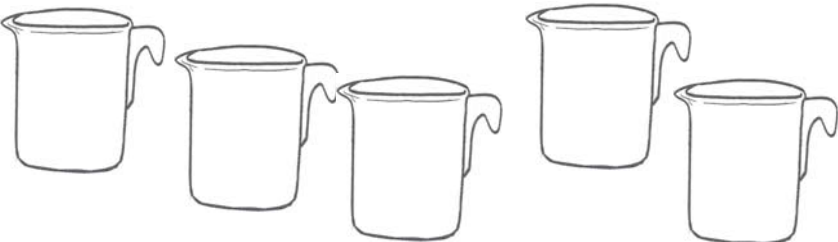
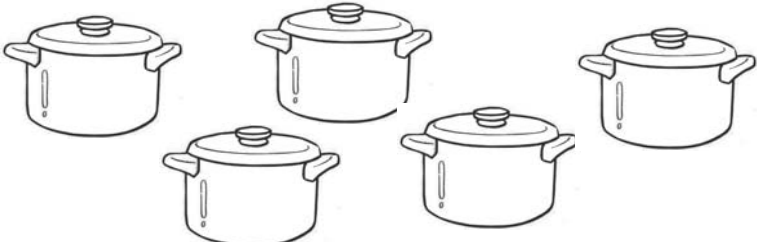
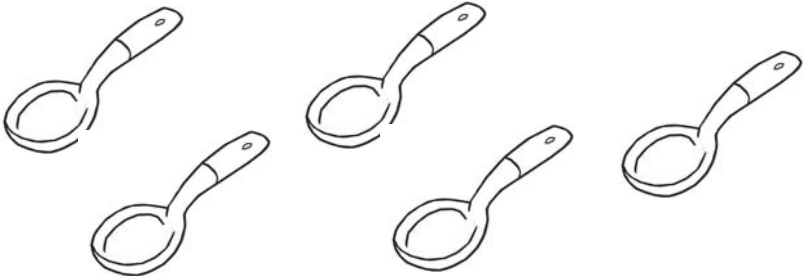
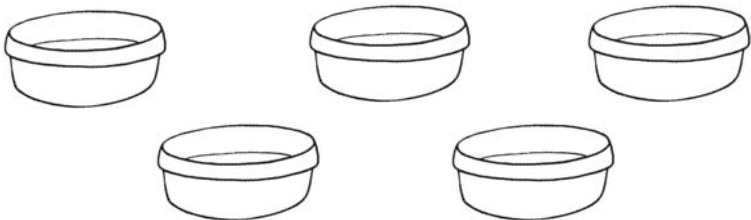


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 0

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກ 0 ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດທິດທາງລູກສອນ, ຂີດເສັ້ນຕາມຮອຍຈຳ ຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 0 ດ້ວຍຕົນເອງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 20. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄ່າຕົວເລກ 1-5

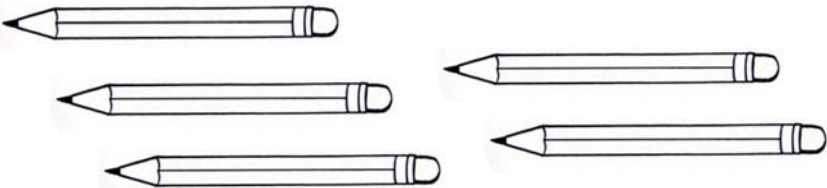
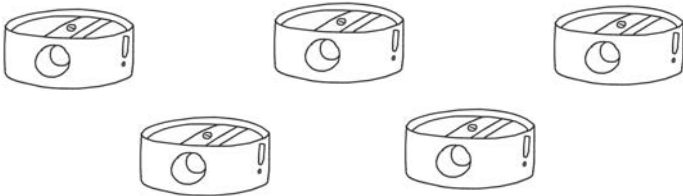
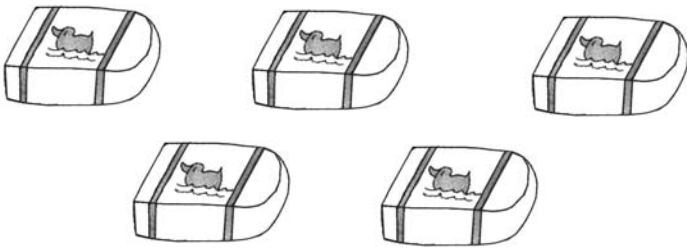
1	
2	
3	
4	
5	

ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄ່າຕົວເລກ 1-5

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບຈຳນວນຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດຕົວເລກ ແລະ ທາສີຮູບພາບ ໃຫ້ມີຈຳນວນເທົ່າກັບຄ່າຕົວເລກໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 21. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄ່າຕົວເລກ 1-5

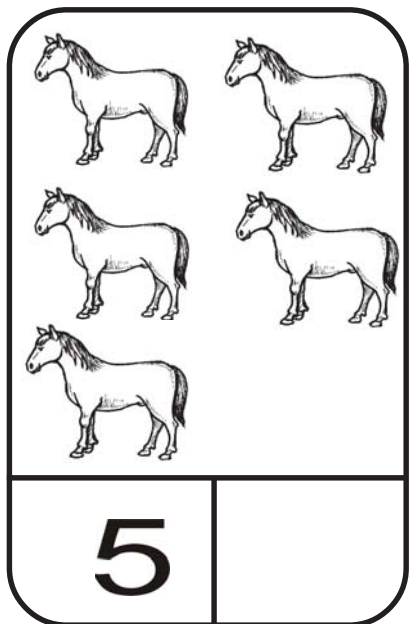
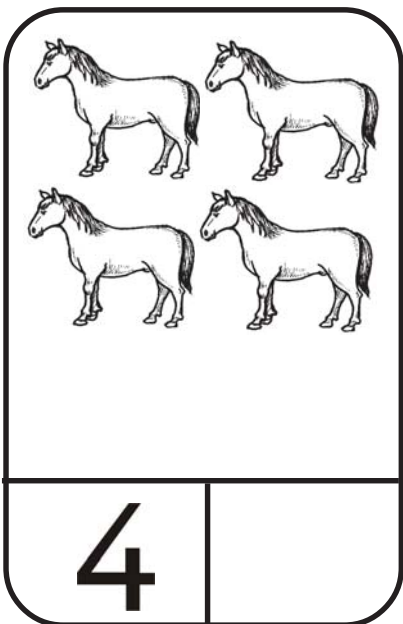
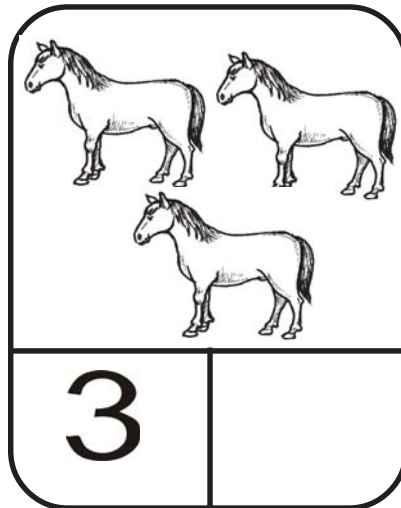
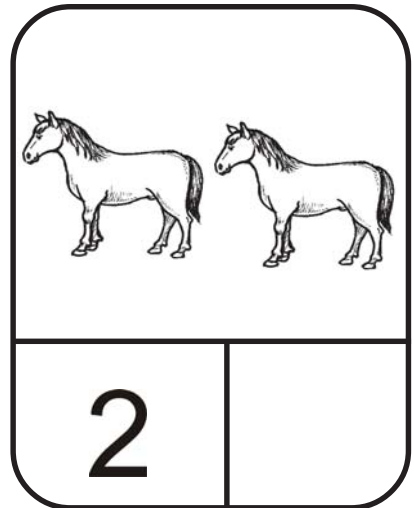
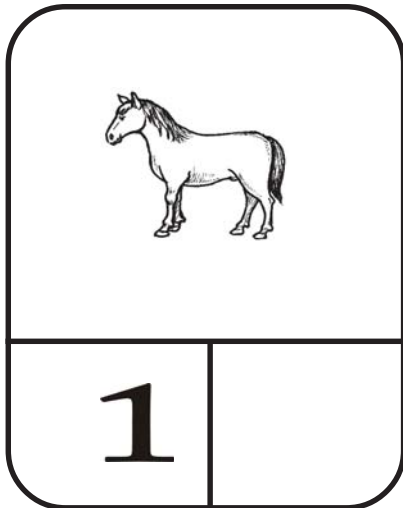
1	
2	
3	
4	
5	

ຈຸດປະສົງ: ເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄ່າຕົວເລກ 1-5

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບຈຳນວນຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດຕົວເລກ ແລະ ທຳສິຣູບພາບໃຫ້ມີຈຳນວນເທົ່າກັບຄ່າຕົວເລກໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 22. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄ່າຕົວເລກ 1-5

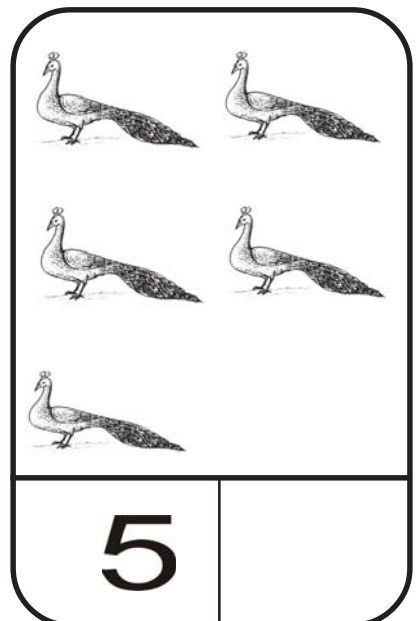
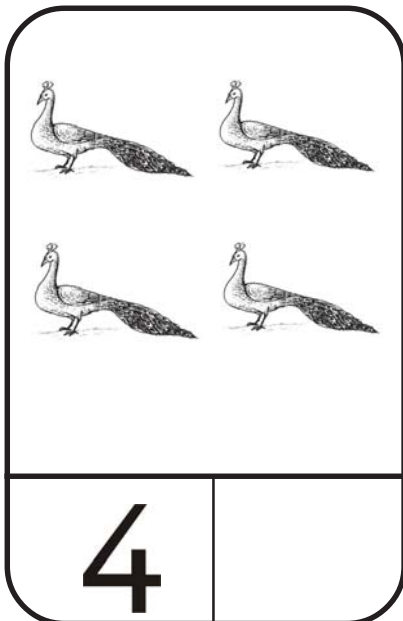
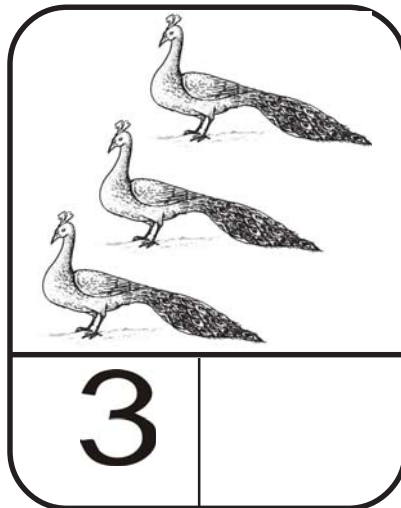
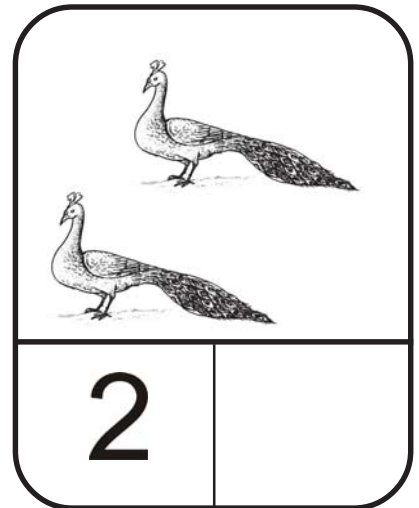
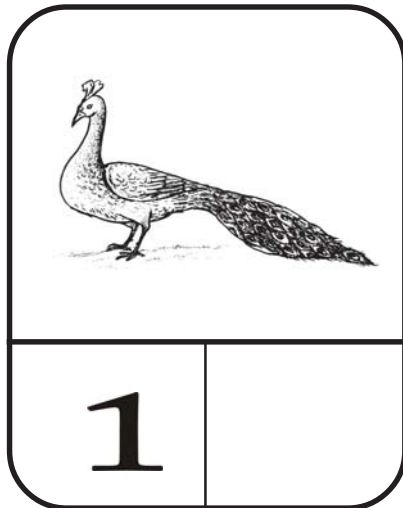


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ການຂຽນຕົວເລກ 1-5

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບຈຳນວນຮູບພາບມ້າ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກຂຽນຕົວເລກ 1-5 ໃສ່ລຸ່ມຮູບພາບໃຫ້ຄົບ.

ຫົວຂໍ້ທີ 23. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄ່າຕົວເລກ 1-5

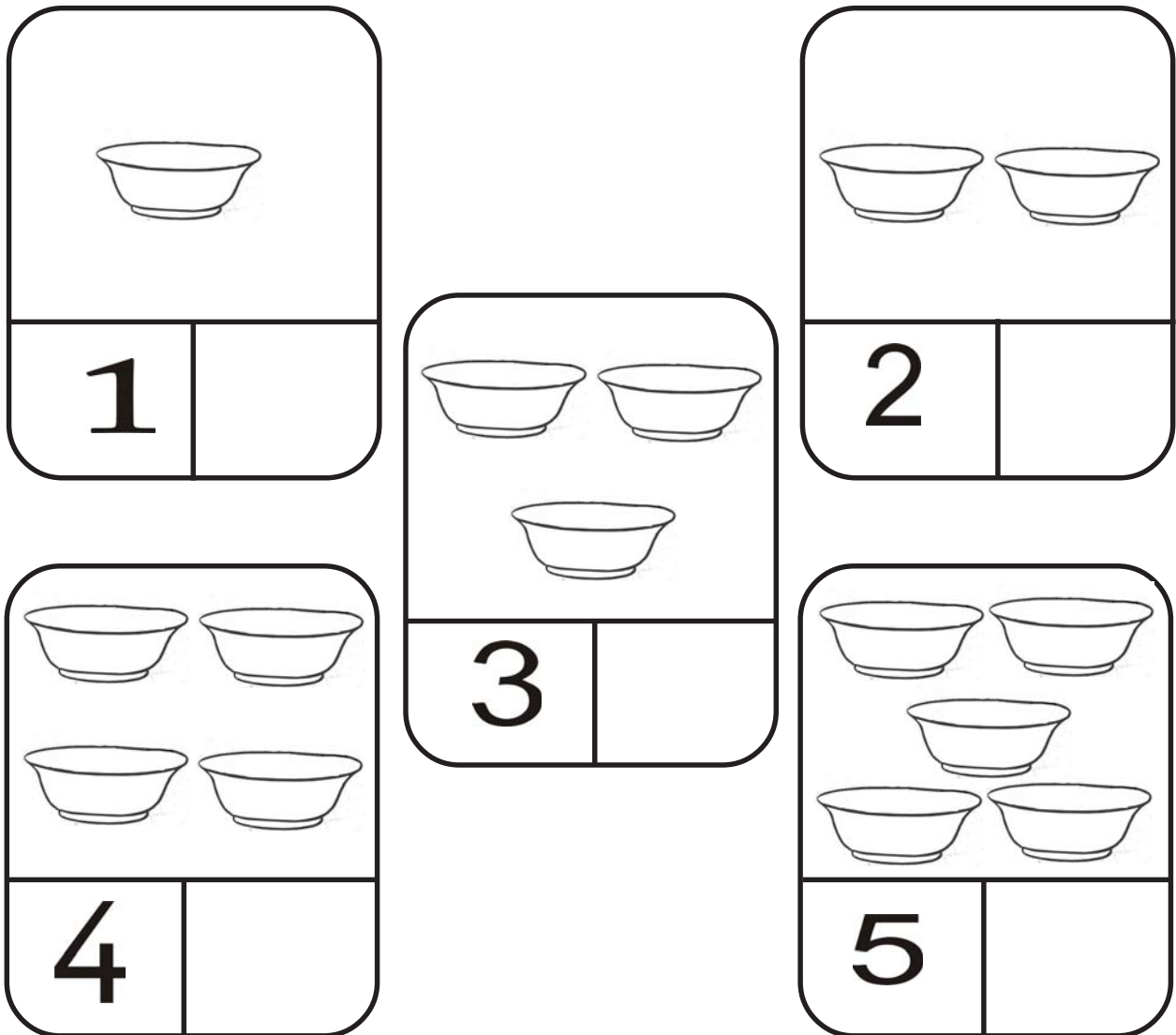


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການນັບຈຳນວນ ແລະ ຂຽນຕົວເລກ 1-5.

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບຈຳນວນຮູບພາບນົກ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກຂຽນຕົວເລກ 1-5 ໃສ່ລຸ່ມຮູບພາບໃຫ້ຄົບ.

ຫົວຂໍ້ທີ 24. ການນັບຈຳນວນ ແລະ ຮູ້ຄ່າຂອງຕົວເລກ 1-5

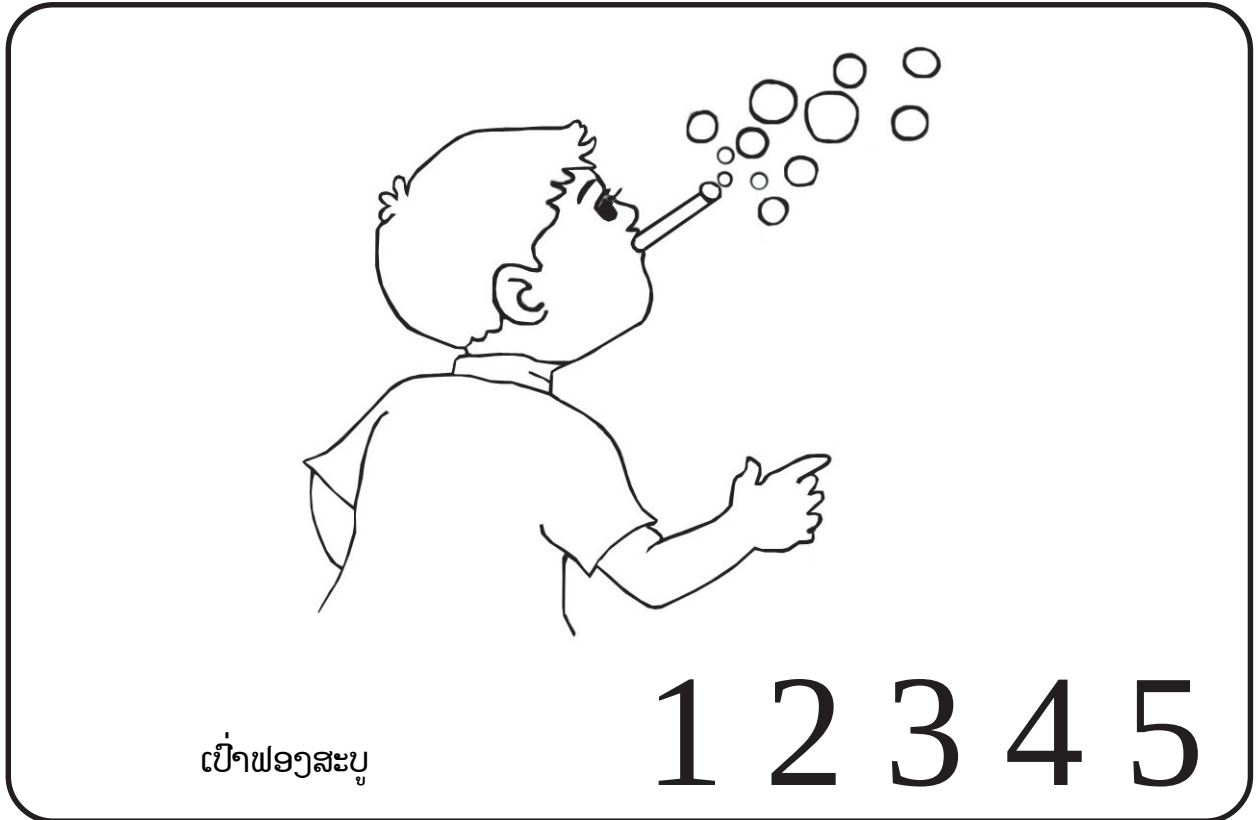


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການໃນການນັບຈຳນວນ ແລະ ການຂຽນຕົວເລກ 1-5

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກນັບຈຳນວນຮູບຖ້ວຍ ແລະ ບອກຈຳນວນຮູບໃນແຕ່ລະຂໍ້.
2. ໃຫ້ເດັກຂຽນຕົວເລກ 1-5 ເອົາເອງໃສ່ລຸ່ມຮູບພາບໃຫ້ຄົບ.

ຫົວຂໍ້ທີ 25. ການລຽນລຳດັບຕົວເລກ 1-5



ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກລຽນລຳດັບ 1-5

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກທີ່ຢູ່ທາງເທິງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດຕົວເລກຢູ່ທາງເທິງ ແລະ ຂຽນຕົວເລກລຽນລຳດັບ 1-5 ໃສ່ຫ້ອງທາງລຸ່ມ.

ຫົວຂໍ້ທີ 26. ການລຽນລຳດັບຕົວເລກ 1-5



--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

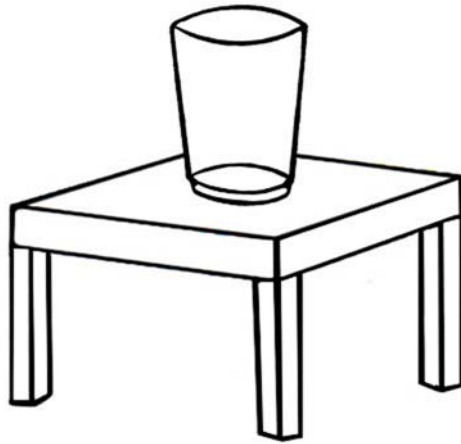
ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອອ່ານຕົວເລກ ແລະ ຂຽນຕົວເລກລຽນລຳດັບ 1-5

ກິດຈະກຳ:

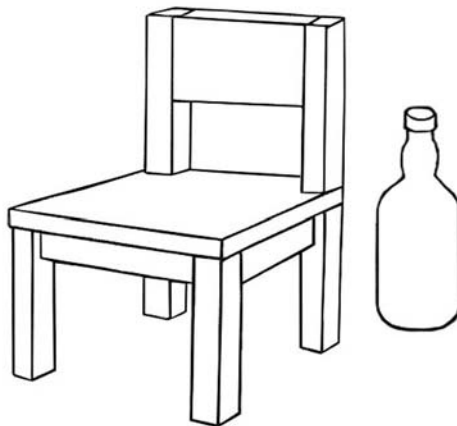
1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກທີ່ຢູ່ທາງເທິງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດຕົວເລກທາງເທິງ ແລະ ຂຽນຕົວເລກລຽນລຳດັບ 1-5 ໃສ່ຫ້ອງທາງລຸ່ມ.

ຫົວຂໍ້ທີ 27. ບ່ອນຢູ່ເທິງ ແລະ ລຸ່ມ

ທາສີຮູບຈອກຢູ່ເທິງໂຕະ



ທາສີແກ້ວນ້ຳຢູ່ລຸ່ມຕັ້ງ



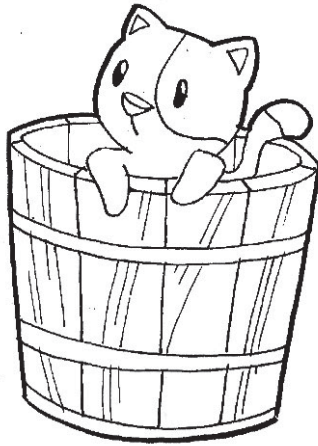
ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອບອກບ່ອນຢູ່ເທິງ ແລະ ລຸ່ມ

ກິດຈະກຳ:

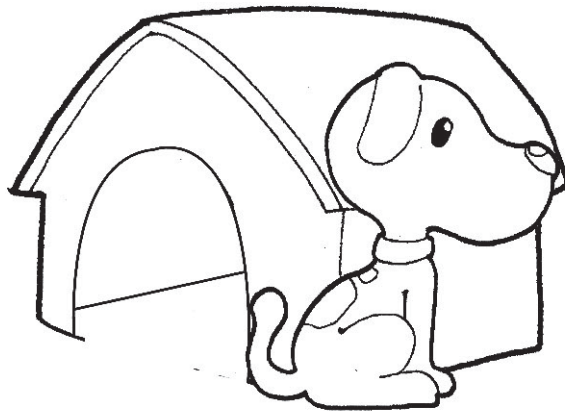
1. ໃຫ້ເດັກສັງເກດ ແລະ ບອກບ່ອນຢູ່ຂອງຮູບພາບຈອກ ແລະ ແກ້ວ ໃນແຕ່ລະຖ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກທາສີຕາມໃຈໃສ່ຮູບພາບຈອກຢູ່ເທິງໂຕະ ແລະ ຮູບພາບແກ້ວຢູ່ລຸ່ມຕັ້ງ.

ຫົວຂໍ້ທີ 28. ບ່ອນຢູ່ໃນ ແລະ ນອກ

ທາສີຮູບພາບແມວຢູ່ໃນກະຖ້ງ



ທາສີຮູບພາບໝາ ຢູ່ນອກຄອກ



ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອບອກບ່ອນຢູ່ໃນ ແລະ ນອກ

ກິດຈະກຳ:

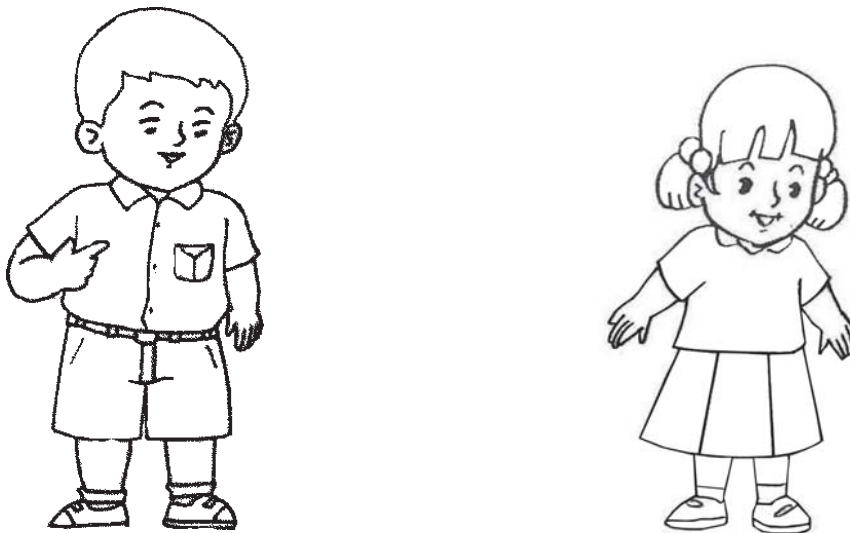
1. ໃຫ້ເດັກສັງເກດ, ບອກບ່ອນຢູ່ຂອງແມວ ແລະ ໝາ.
2. ໃຫ້ເດັກທາສີຕາມໃຈໃສ່ຮູບພາບແມວຢູ່ໃນກະຖ້ງ ແລະ ຮູບພາບໝາ ຢູ່ນອກຄອກ.

ຫົວຂໍ້ທີ 29. ປຽບທຽບສູງກວ່າ-ຕໍ່າກວ່າ

ທາສີຮູບພາບຕົ້ນໝາກຮຸ່ງທີ່ສູງກວ່າ



ທາສີຮູບພາບຄົນທີ່ຕໍ່າກວ່າ



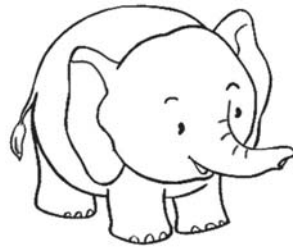
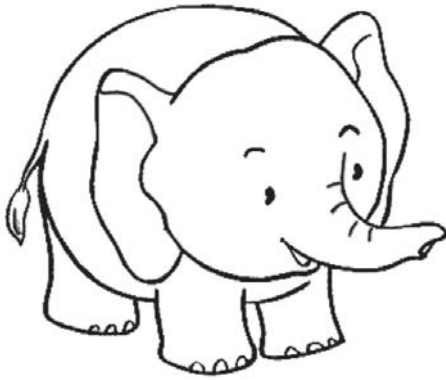
ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການປຽບທຽບຄວາມສູງ

ກິດຈະກຳ:

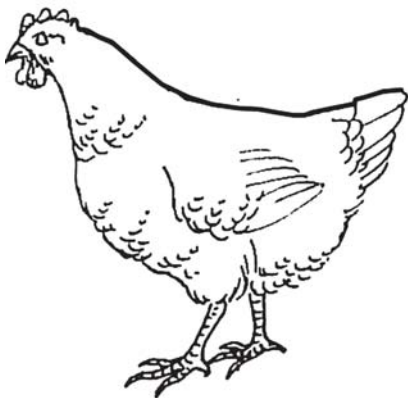
1. ໃຫ້ເດັກສັງເກດບອກຄວາມສູງ ແລະ ຄວາມຕໍ່າຂອງຮູບພາບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກທາສີຕາມໃຈໃສ່ຮູບພາບຕົ້ນໝາກຮຸ່ງທີ່ສູງກວ່າ ແລະ ຮູບພາບຄົນທີ່ຕໍ່າກວ່າ.

ຫົວຂໍ້ທີ 30. ປຽບທຽບຂະໜາດໃຫຍ່ກວ່າ-ນ້ອຍກວ່າ

ທາສີຮູບພາບຊ້າງທີ່ໃຫຍ່ກວ່າ



ທາສີຮູບພາບໄກ່ທີ່ນ້ອຍກວ່າ



ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອບອກຂະໜາດຮູບສັດທີ່ໃຫຍ່ກວ່າ ແລະ ນ້ອຍກວ່າ

ກິດຈະກຳ:

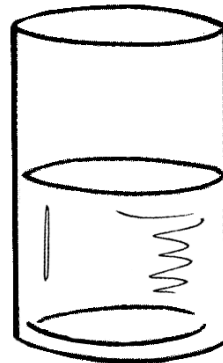
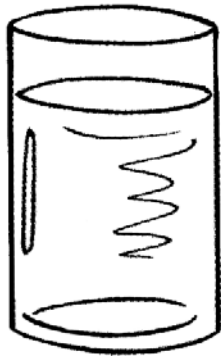
1. ໃຫ້ເດັກສັງເກດ ແລະ ບອກຂະໜາດຮູບພາບຊ້າງ ແລະ ຮູບພາບໄກ່ໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກທາສິຕາມໃຈໃສ່ຮູບພາບຊ້າງທີ່ໃຫຍ່ກວ່າ ແລະ ຮູບພາບໄກ່ທີ່ນ້ອຍກວ່າ.

ຫົວຂໍ້ທີ 31. ປຽບທຽບປະລິມານໜ້ອຍ-ຫຼາຍກວ່າ

ທາສີຮູບພາບຈອກນ້ຳ ທີ່ມີນ້ຳຫຼາຍກວ່າ



ທາສີຮູບພາບຈອກນ້ຳທີ່ມີນ້ຳໜ້ອຍກວ່າ



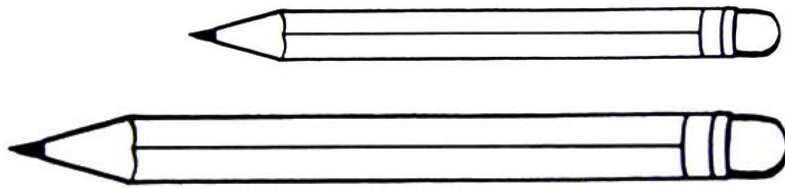
ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອບອກປະລິມານນ້ຳໃນຈອກທີ່ໜ້ອຍກວ່າ ແລະ ຫຼາຍກວ່າ

ກິດຈະກຳ:

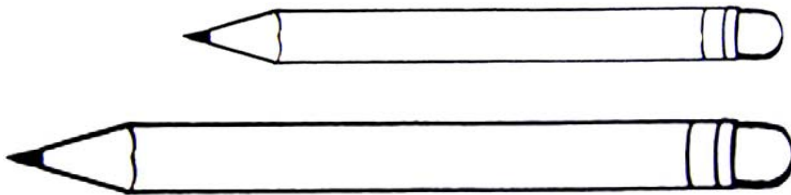
1. ໃຫ້ເດັກສັງເກດ ແລະ ບອກປະລິມານຂອງນ້ຳໃນຈອກ.
2. ໃຫ້ເດັກທາສິຕາມໃຈໃສ່ຮູບພາບຈອກນ້ຳທີ່ມີນ້ຳຫຼາຍ ແລະ ຈອກນ້ຳທີ່ມີນ້ຳໜ້ອຍ.

ຫົວຂໍ້ທີ 32. ປຽບທຽບຂະໜາດ ສັ້ນກວ່າ-ຍາວກວ່າ

ທາສີຮູບພາບ ສໍ່ທີ່ຍາວກວ່າ



ທາສີຮູບພາບສໍ່ທີ່ສັ້ນກວ່າ



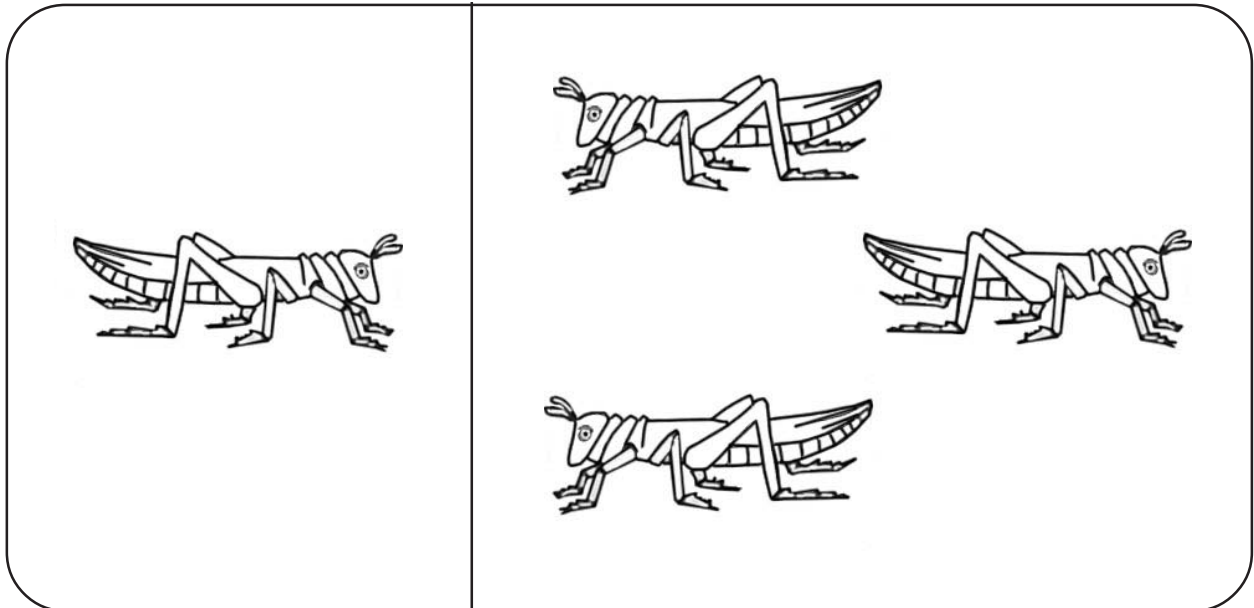
ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອບອກຂະໜາດຂອງສິ່ງທີ່ສັ້ນກວ່າ-ຍາວກວ່າ

ກິດຈະກຳ:

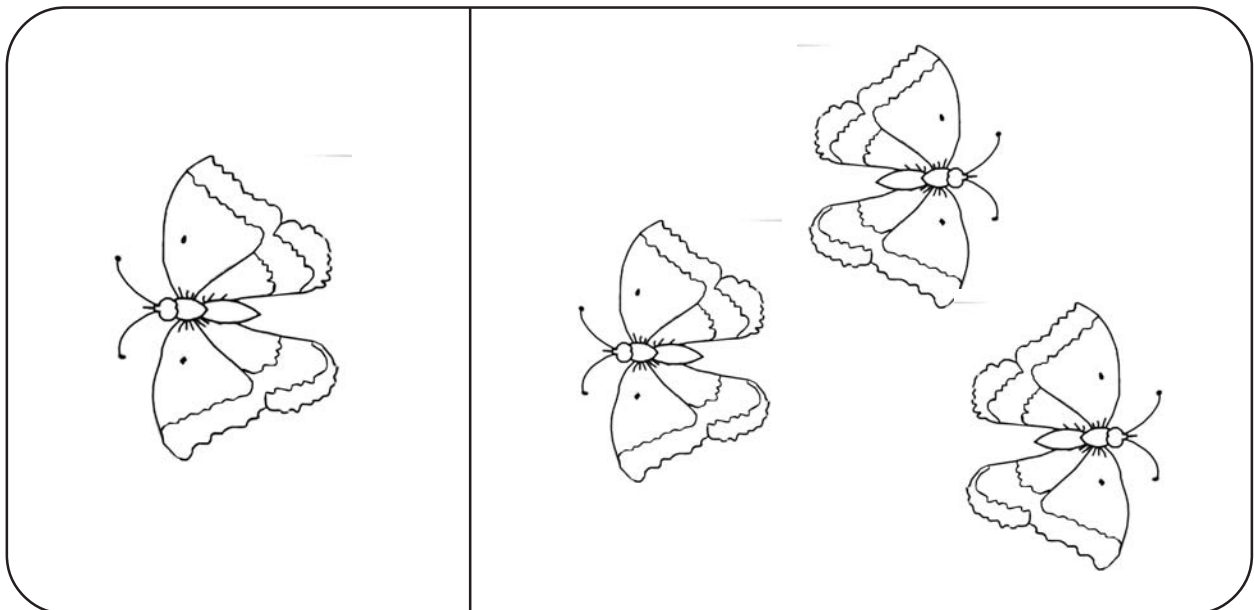
1. ໃຫ້ເດັກສັງເກດ ແລະ ບອກຂະໜາດສໍ່ ທີ່ສັ້ນກວ່າ ແລະ ຍາວກວ່າ.
2. ໃຫ້ເດັກທາສີຕາມໃຈໃສ່ຮູບພາບສໍ່ທີ່ຍາວກວ່າ ແລະ ສັ້ນກວ່າ.

ຫົວຂໍ້ທີ 33. ທິດທາງຊ້າຍ, ຂວາ ຮູບພາບທີ່ແຕກຕ່າງກັນ

ທາສີຮູບພາບຕັກກະແຕນ ທີ່ປິ່ນໜ້າໄປເບື້ອງຂວາມື.



ທາສີຮູບພາບ ແມງກະເບື້ອ ທີ່ປິ່ນໜ້າໄປເບື້ອງຊ້າຍມື.



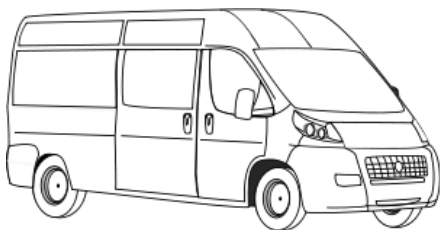
ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອບອກທິດທາງເບື້ອງຊ້າຍ-ເບື້ອງຂວາ

ກິດຈະກຳ:

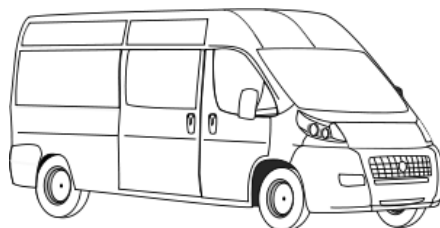
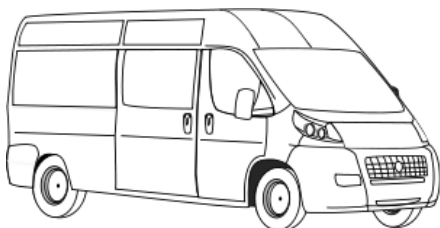
1. ໃຫ້ເດັກສັງເກດ, ບອກທິດທາງຂອງຕັກກະແຕນ ແລະ ແມງກະເບື້ອ.
2. ໃຫ້ເດັກທາສີໃສ່ຮູບພາບຕັກກະແຕນ ແລະ ຮູບພາບແມງກະເບື້ອ ທີ່ປິ່ນໜ້າຄືກັບຮູບພາບຊ້າຍມື.

ຫົວຂໍ້ທີ 34. ໄລຍະທາງ ໄກ້ ແລະ ໄກ

ທາສີຮູບພາບລົດຄັນທີ່ຢູ່ໄກ ເຄື່ອງໝາຍບ່ອນຫ້າມຈອດລົດ



ທາສີຮູບພາບລົດຄັນທີ່ຢູ່ໄກ ເຄື່ອງໝາຍບ່ອນຫ້າມຈອດລົດ



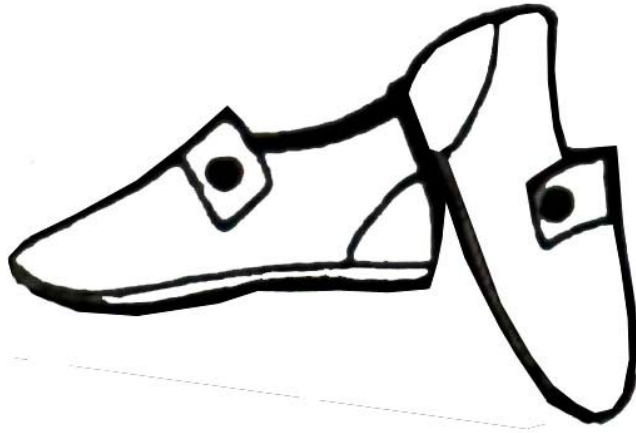
ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອບອກໄລຍະທາງ ໄກ້ ແລະ ໄກ

ກິດຈະກຳ:

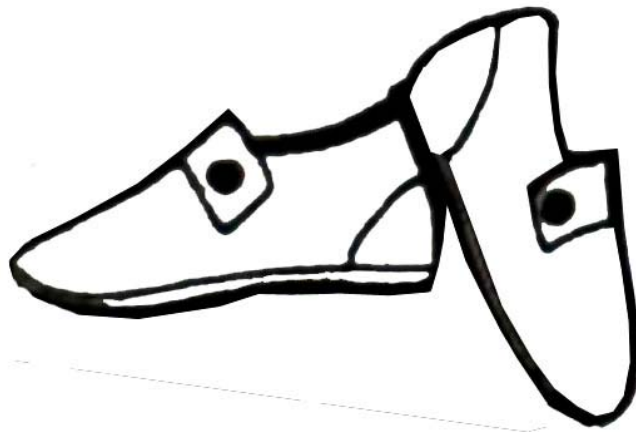
1. ໃຫ້ເດັກສັງເກດ ແລະ ບອກໄລຍະທາງ ທີ່ລົດແລ່ນ.
2. ໃຫ້ເດັກທາສິຕາມໃຈລົດຄັນທີ່ແລ່ນໄກ້ ແລະ ໄກ ເຄື່ອງໝາຍບ່ອນຫ້າມຈອດລົດ.

ຫົວຂໍ້ທີ 35. ສິ່ງທີ່ເປັນຄູ່ກັນ

ທາສີຮູບພາບເກີບຄູ່ໃຫຍ່ດ້ວຍສີ ແດງ



ທາສີຮູບພາບເກີບຄູ່ນ້ອຍດ້ວຍສີ ຟ້າ

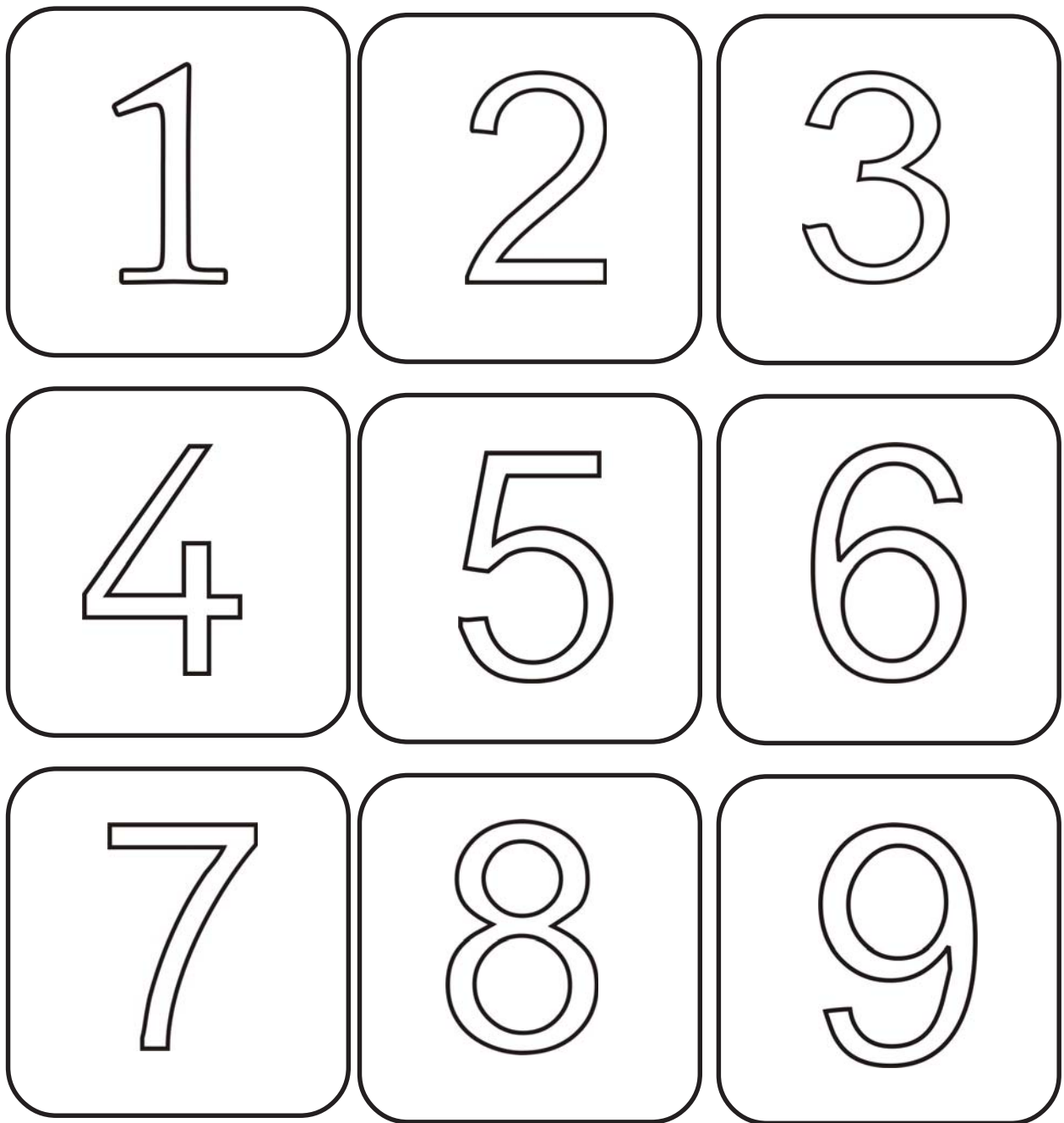


ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອໃຫ້ເດັກຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບສິ່ງທີ່ເປັນຄູ່ກັນ

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກສັງເກດ ແລະ ບອກເກີບທີ່ເປັນຄູ່ກັນ.
2. ໃຫ້ເດັກທາສີຮູບພາບເກີບຄູ່ໃຫຍ່ດ້ວຍສີແດງ ແລະ ຮູບພາບເກີບຄູ່ນ້ອຍດ້ວຍສີຟ້າ.

ຫົວຂໍ້ທີ 36. ຕົວເລກອາຣັບ



ຈຸດປະສົງ: ເພື່ອເຝິກຫັກສະການອ່ານຕົວເລກ ແລະ ທາສີຕົວເລກອາຣັບ

ກິດຈະກຳ:

1. ໃຫ້ເດັກອ່ານຕົວເລກອາຣັບໃນແຕ່ລະຫ້ອງ.
2. ໃຫ້ເດັກສັງເກດ ແລະ ທາສີຕົວເລກອາຣັບແຕ່ 1-9.