

체험 수학

내가 살고 싶은 고장을 꾸며 봅시다

인원 2명 **준비물** 나눗셈 카드(준비물 ⑧), 붙임딱지(준비물 ⑨)

활동 방법



1

나눗셈 카드를 앞면이 보이게 펼쳐 놓고, 가위 바위보를 하여 순서를 정합니다.



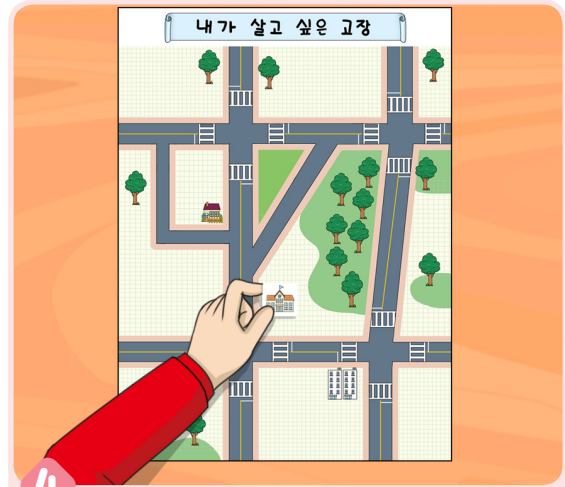
2

놀이 순서에 따라 나눗셈 카드를 선택합니다. 한 번 사용한 카드는 다른 사람이 사용할 수 없습니다.



3

선택한 나눗셈 카드의 나눗셈식을 계산하여 나머지 수만큼 나눗셈 카드의 그림 모양의 붙임딱지를 땁니다.

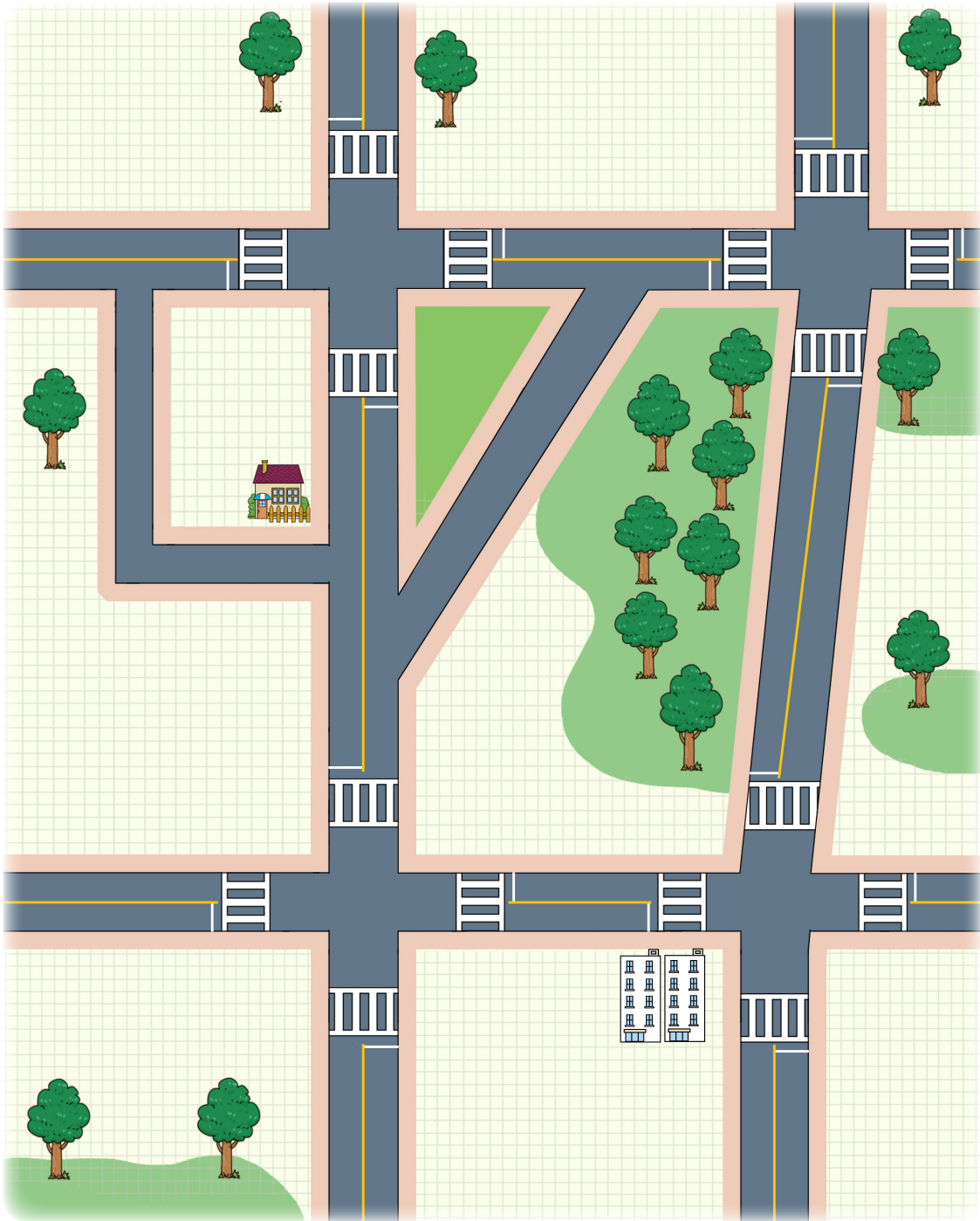


4

75쪽의 내가 살고 싶은 고장의 지도에 떼어낸 붙임딱지를 붙입니다. 나눗셈 카드를 모두 사용하면 놀이가 끝납니다.

▶ 내가 살고 싶은 고장을 꾸며 보세요.

내가 살고 싶은 고장





놀이수학

픽셀아트

놀이 규칙을 알아봅시다.

인원 1명 **준비물** 색연필(빨강, 초록, 파랑, 검정)

① 다음 식을 계산하여 나머지를 구하고, 그 나머지에 따라 색을 칠해 봅시다.

나머지	색칠한 색
1	흰색 (색칠 X)
2, 3	검정
4, 5	초록
6, 7	파랑
8	빨강

활동 예시

$$71 \div 4 = 17 \cdots 3 \rightarrow \text{검정}$$

$$89 \div 2 = 44 \cdots 1 \rightarrow \text{흰색}$$



76 ÷ 7	87 ÷ 8	65 ÷ 3	73 ÷ 5	20 ÷ 7	63 ÷ 8	88 ÷ 9	23 ÷ 8	47 ÷ 8	87 ÷ 9	55 ÷ 8	51 ÷ 4	86 ÷ 6	61 ÷ 9	97 ÷ 9
60 ÷ 9	77 ÷ 3	39 ÷ 4	58 ÷ 4	89 ÷ 3	81 ÷ 8	25 ÷ 8	78 ÷ 7	45 ÷ 4	64 ÷ 3	63 ÷ 5	75 ÷ 4	47 ÷ 3	91 ÷ 4	87 ÷ 9
55 ÷ 7	67 ÷ 5	62 ÷ 4	78 ÷ 4	67 ÷ 6	67 ÷ 3	65 ÷ 2	64 ÷ 7	15 ÷ 7	13 ÷ 6	27 ÷ 2	62 ÷ 4	67 ÷ 4	87 ÷ 6	39 ÷ 8
70 ÷ 9	75 ÷ 4	62 ÷ 5	45 ÷ 2	23 ÷ 2	82 ÷ 9	89 ÷ 8	16 ÷ 5	81 ÷ 4	65 ÷ 4	33 ÷ 4	71 ÷ 7	86 ÷ 6	91 ÷ 4	48 ÷ 7
90 ÷ 7	31 ÷ 8	64 ÷ 9	89 ÷ 2	71 ÷ 4	47 ÷ 3	21 ÷ 2	41 ÷ 2	22 ÷ 7	71 ÷ 3	86 ÷ 7	19 ÷ 6	56 ÷ 5	95 ÷ 8	83 ÷ 7
34 ÷ 9	47 ÷ 8	25 ÷ 6	99 ÷ 8	67 ÷ 5	29 ÷ 7	68 ÷ 5	65 ÷ 8	59 ÷ 4	29 ÷ 2	77 ÷ 3	51 ÷ 4	91 ÷ 9	33 ÷ 9	30 ÷ 8
62 ÷ 8	51 ÷ 9	73 ÷ 9	56 ÷ 3	75 ÷ 4	81 ÷ 6	82 ÷ 5	57 ÷ 8	68 ÷ 5	67 ÷ 5	55 ÷ 4	62 ÷ 4	50 ÷ 7	61 ÷ 9	70 ÷ 8
82 ÷ 7	59 ÷ 5	37 ÷ 6	41 ÷ 5	91 ÷ 8	74 ÷ 3	37 ÷ 4	28 ÷ 3	69 ÷ 2	44 ÷ 3	58 ÷ 5	67 ÷ 2	28 ÷ 9	40 ÷ 9	85 ÷ 9
89 ÷ 7	98 ÷ 8	68 ÷ 5	33 ÷ 8	36 ÷ 7	49 ÷ 6	21 ÷ 4	51 ÷ 4	10 ÷ 3	43 ÷ 2	55 ÷ 9	49 ÷ 8	83 ÷ 5	55 ÷ 4	64 ÷ 6
95 ÷ 4	41 ÷ 3	77 ÷ 3	58 ÷ 4	57 ÷ 7	43 ÷ 6	46 ÷ 5	9 ÷ 4	17 ÷ 2	19 ÷ 3	19 ÷ 9	44 ÷ 3	77 ÷ 3	98 ÷ 4	41 ÷ 3
62 ÷ 5	56 ÷ 6	78 ÷ 4	73 ÷ 5	51 ÷ 4	17 ÷ 9	26 ÷ 9	43 ÷ 7	35 ÷ 9	44 ÷ 9	78 ÷ 5	74 ÷ 4	82 ÷ 5	78 ÷ 5	71 ÷ 4
99 ÷ 4	44 ÷ 3	91 ÷ 4	71 ÷ 3	35 ÷ 9	80 ÷ 9	71 ÷ 9	44 ÷ 9	26 ÷ 9	62 ÷ 9	53 ÷ 9	63 ÷ 5	95 ÷ 4	67 ÷ 4	74 ÷ 3
36 ÷ 8	56 ÷ 3	78 ÷ 5	54 ÷ 4	44 ÷ 9	17 ÷ 9	53 ÷ 9	62 ÷ 9	71 ÷ 9	80 ÷ 9	26 ÷ 9	55 ÷ 4	91 ÷ 8	58 ÷ 4	60 ÷ 8



놀이수학

픽셀아트

놀이 규칙을 알아봅시다.

인원 1명 **준비물** 색연필(빨강, 초록, 파랑, 검정)

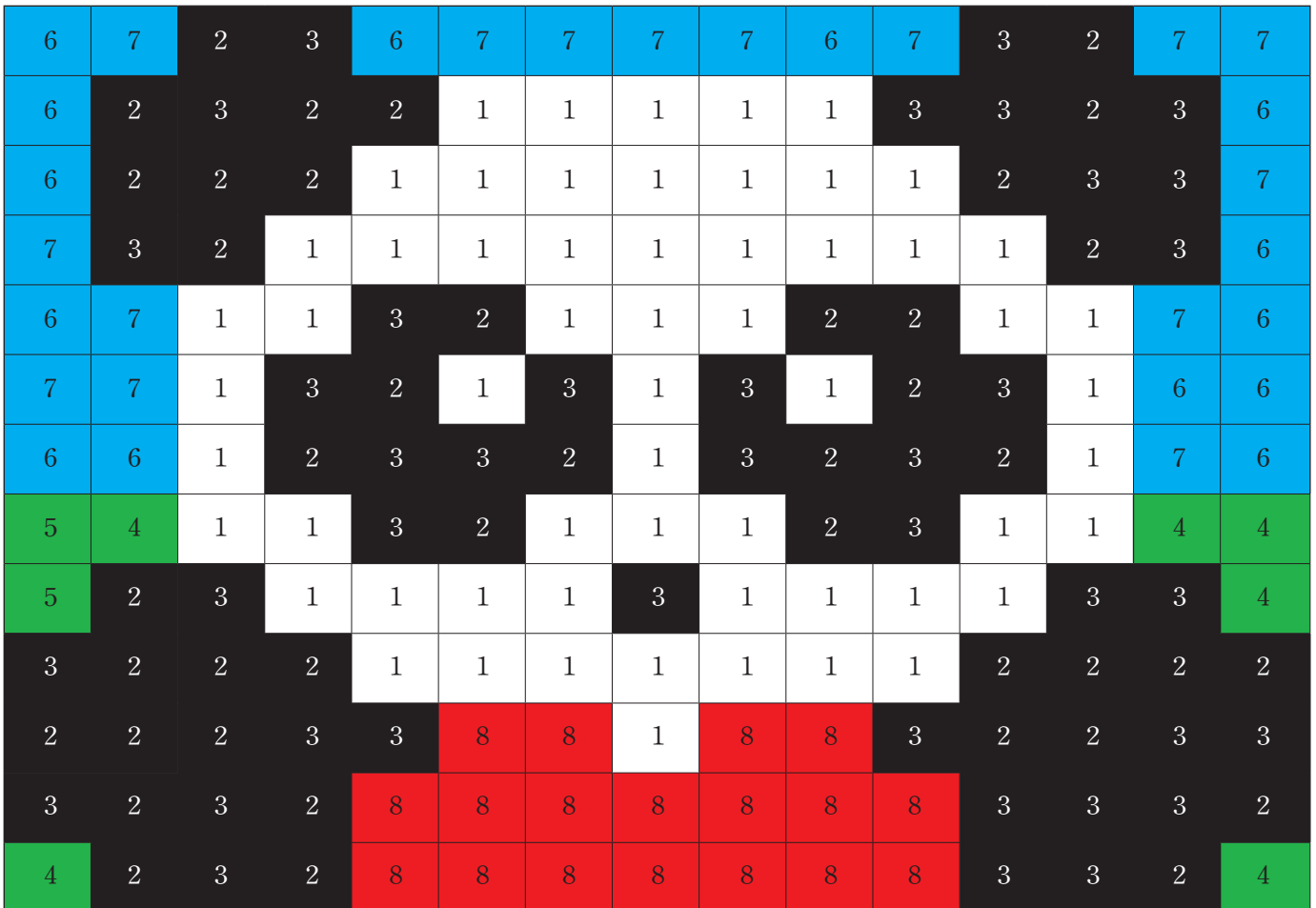
① 다음 식을 계산하여 나머지를 구하고, 그 나머지에 따라 색을 칠해 봅시다.

나머지	색칠한 색
1	흰색 (색칠 X)
2, 3	검정
4, 5	초록
6, 7	파랑
8	빨강

활동 예시

$$71 \div 4 = 17 \cdots 3 \rightarrow \text{검정}$$

$$89 \div 2 = 44 \cdots 1 \rightarrow \text{흰색}$$





놀이수학

암호문 해독하기

놀이 규칙을 알아봅시다.

인원 1명

① 문제를 풀고 암호를 찾아 정답을 맞혀 봅시다.

순서	문제	몫	암호	순서	문제	몫	암호
①	$9 \overline{) 738}$			⑥	$8 \overline{) 760}$		
②	$816 \div 8$			⑦	$637 \div 7$		
③	$3 \overline{) 195}$			⑧	$5 \overline{) 765}$		
④	$834 \div 6$			⑨	$129 \div 3$		
⑤	$332 \div 4$			⑩	$536 \div 8$		

해독표

34	까	66	우	83	가	95	장	144	자
43	운	67	양	88	여	102	상	153	거
54	무	73	은	91	뜨	137	남	154	나
62	없	81	엇	92	일	138	자	159	키
65	에	82	세	94	가	139	서	163	있

암호문 ①②③④ ⑤⑥ ⑦⑧⑨ ⑩은?

정답 _____



놀이수학

암호문 해독하기

놀이 규칙을 알아봅시다.

인원 1명

① 문제를 풀고 암호를 찾아 정답을 맞춰 봅시다.

순서	문제	몫	암호	순서	문제	몫	암호
①	$9 \overline{) 738}$	82	세	⑥	$8 \overline{) 760}$	95	장
②	$816 \div 8$	102	상	⑦	$637 \div 7$	91	뜨
③	$3 \overline{) 195}$	65	에	⑧	$5 \overline{) 765}$	153	거
④	$834 \div 6$	139	서	⑨	$129 \div 3$	43	운
⑤	$332 \div 4$	83	가	⑩	$536 \div 8$	67	양

해독표

34	까	66	우	83	가	95	장	144	자
43	운	67	양	88	여	102	상	153	거
54	무	73	은	91	뜨	137	남	154	나
62	없	81	엇	92	일	138	자	159	키
65	에	82	세	94	가	139	서	163	있

암호문 세상에서 가장 뜨거운 양은?

정답 태양