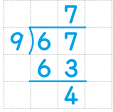
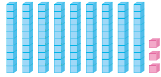


1  $67 \div 9$ 를 세로셈으로 계산해 보세요.



2 주어진 수 모형을 3곳으로 똑같이 나누면 한 곳에 놓는 수 모형은 몇이 되는지 빈칸을 알 맞게 채우세요.

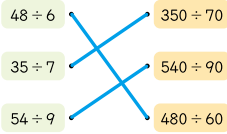


○ 십 모형  개  
일 모형  개

3 몫이 15인 나눗셈식을 모두 찾아  표 하세요.

$70 \div 5$       $60 \div 4$   
  $90 \div 6$       $50 \div 2$

4 관계있는 것끼리 선으로 이으세요.



5 계산을 하고, 확인하는 식을 쓰세요.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 7 \overline{) 89} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 19 \\ \underline{14} \\ 5 \end{array}$$

○ 확인하는 식:

$$7 \times 12 = 84,$$

$$84 + 5 = 89$$

6 계산 결과를 비교하여  안에 >, =, <를 알 맞게 쓰세요.

$$60 \div 3 = 20 \quad \text{○} \quad 80 \div 4 = 20$$

7 나눗셈의 몫이 다른 하나를 찾아 기호를 쓰세요.

$$212 = \text{○} 636 \div 3 \quad \text{○} 424 \div 2 = 212$$

$$212 = \text{○} 848 \div 4 \quad \text{○} 969 \div 3 = 323$$

○

9 계산해 보세요.

(1)  $283 \div 6 = 47 \dots 1$

(2)

$$\begin{array}{r} 102 \\ 5 \overline{) 514} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 14 \\ \underline{10} \\ 4 \end{array}$$

10 몫의 크기가 큰 순서대로 괄호 안에 1, 2, 3을 쓰세요.

- 몫: 4. 나머지:  $2 \leftarrow 94 \div 23$  ( 3 )  
 몫: 5. 나머지:  $5 \leftarrow 85 \div 17$  ( 2 )  
 몫: 6. 나머지:  $5 \leftarrow 77 \div 12$  ( 1 )

8 굴 365개를 4상자에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 상자에 몇 개씩 담을 수 있고, 남은 굴은 몇 개일까요?

○  91 개.  
남는 굴  1 개

140~141쪽

3

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 \overline{) 70} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 4 \overline{) 60} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 6 \overline{) 90} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 2 \overline{) 50} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

7

Ⓐ  $\begin{array}{r} 212 \\ 3 \overline{) 636} \end{array}$     Ⓑ  $\begin{array}{r} 212 \\ 2 \overline{) 424} \end{array}$

Ⓒ  $\begin{array}{r} 212 \\ 4 \overline{) 848} \end{array}$     Ⓓ  $\begin{array}{r} 323 \\ 3 \overline{) 969} \end{array}$

8

$$\begin{array}{r} 91 \\ 4 \overline{) 365} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$$

9 (1)

$$\begin{array}{r} 47 \\ 6 \overline{) 283} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 43 \\ \underline{42} \\ 1 \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 4 \\ 23 \overline{) 94} \\ \underline{92} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 17 \overline{) 85} \\ \underline{85} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 12 \overline{) 77} \\ \underline{72} \\ 5 \end{array}$$

142쪽

11

수연

$$\begin{array}{r} 5 \\ 14 \overline{) 76} \\ \underline{70} \\ 6 \end{array}$$

아인

$$\begin{array}{r} 5 \\ 12 \overline{) 69} \\ \underline{60} \\ 9 \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 6 \\ 24 \overline{) 159} \\ \underline{144} \\ 15 \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 325 \\ 3 \overline{) 975} \\ \underline{9} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 25 \overline{) 325} \\ \underline{25} \\ 75 \\ \underline{75} \\ 0 \end{array}$$

14

40)  $\square\square\square$  ← 몫이 한 자리 수

앞의 두 자리에 안 들어가야 함

40)  $\underline{27}0$     40)  $\underline{35}0$     40)  $\underline{40}0$

못 들어감    못 들어감    들어감

➔ 가능한 수: 270, 350

30)  $\square\square\square$  ← 몫이 두 자리 수

앞의 두 자리에 들어가야 함

30)  $\underline{27}0$     30)  $\underline{35}0$     30)  $\underline{40}0$

못 들어감    들어감    들어감

➔ 가능한 수: 350, 400

따라서 공통으로 들어갈 수 있는 수는 350

15

㉠, ㉡, ㉢

$46 \div 5 = 9 \dots 1$

몫은 그대로    나머지는 다시 0 붙이기

$460 \div 50 = 9 \dots 10$

㉣

$$\begin{array}{r} 92 \\ 5 \overline{) 460} \\ \underline{45} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

11 계산 결과가 틀린 사람의 이름을 쓰고, 바르게 계산해 보세요.

수연  $76 \div 14 = 4 \dots 20$

아인  $69 \div 12 = 5 \dots 9$

이름: 수연

바르게 계산한 식:

$76 \div 14 = 5 \dots 6$

14 몫이 몇 자리 수인지 보고,  $\square$ 에 공통으로 들어갈 수 있는 수 카드를 찾아  $\bigcirc$ 표하세요.

$40 \overline{) \square}$      $30 \overline{) \square}$

270    350    400

12 나눗셈의 몫과 나머지를 구하세요.

$159 \div 24$

몫: 6    나머지: 15

15 주어진 나눗셈식에 대한 설명으로 옳은 것은 몇 개인지 구하세요.

$460 \div 50$

- ㉠  $46 \div 5$ 와 몫이 같습니다. (○)
- ㉡  $46 \div 5$ 와 나머지가 같습니다. (×)
- ㉢  $460 \div 5$ 와 몫이 같습니다. (×)
- ㉣ 나누어떨어지는 나눗셈입니다. (×)

○ 1 개

16

가장 큰 수: 513  
가장 작은 수: 7

$$\begin{array}{r} 73 \\ 7 \overline{) 513} \\ \underline{49} \phantom{0} \\ 23 \\ \underline{21} \\ 2 \end{array}$$

17 몫이 두 자리 수가 되려면



→ 따라서 □에 6보다 큰 7, 8, 9를 넣어서 나누어떨어지는 나눗셈식이 되는지 확인하기

$\begin{array}{r} 95 \\ 7 \overline{) 670} \\ \underline{63} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{35} \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ 8 \overline{) 680} \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ 9 \overline{) 690} \\ \underline{63} \phantom{0} \\ 60 \\ \underline{54} \\ 6 \end{array}$
→ 나누어떨어짐		

→ 따라서 빈칸에 들어가는 숫자는 8

18

소풍을 가는 전체 사람 수  
→  $149 + 147 + 12 = 308$ (명)  
308명을 한 버스에 45명씩 태우기  
→  $308 \div 45$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 45 \overline{) 308} \\ \underline{270} \\ 38 \end{array}$$

→ 버스 한 대에 45명씩 타면 6대가 되고 38명이 남음

빠짐없이 모두 타야 하므로 남은 38명을 태울 버스가 1대 더 필요함

→ 필요한 버스:  $6 + 1 = 7$ (대)

16 가장 큰 수를 가장 작은 수로 나누었을 때, 몫과 나머지를 구하세요.

400 513 26 7  
○ 몫: 73 나머지: 2

19 빈칸을 알맞게 채우세요.

$$\begin{array}{r} 28 \\ 24 \overline{) 673} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 193 \\ \underline{180} \\ 13 \end{array}$$

17 빈칸에 같은 숫자를 넣어, 몫이 두 자리 수이고 나누어떨어지는 나눗셈식을 만들려고 합니다. 빈칸에 들어갈 수 있는 숫자를 쓰세요.

$6 \square 0 \div \square$   
○ 8

20 설명하는 수를 구하세요.

- 60보다 크고 100보다 작은 수입니다.
- 14로 나누었을 때, 나누어떨어집니다.
- 9로 나누었을 때, 3이 남습니다.

○ 84

18 하임이네 학교에 남학생은 149명이고, 여학생은 147명입니다. 전교생과 선생님 12명이 소풍을 가기 위해 45명씩 버스에 탑승할 때, 버스는 적어도 몇 대가 필요한지 식을 쓰고 답을 구하세요.

○ 식:  $149 + 147 + 12 = 308$ ,  
 $308 \div 45 = 6 \dots 38$   
답: 7 대

20 어떤 수가 14로 나누어떨어지려면



$14 \times (\text{몫}) = (\text{어떤 수})$ 가 되어야 함

그런 수 중에서 60보다 크고 100보다 작은 수는

$14 \times 4 = 56$

$14 \times 5 = 70$   
 $14 \times 6 = 84$  → 70, 84, 98  
 $14 \times 7 = 98$

$14 \times 8 = 112$

70, 84, 98을 각각 9로 나누어 나머지가 3이 되는지 확인하기

$\begin{array}{r} 7 \\ 9 \overline{) 70} \\ \underline{63} \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{) 84} \\ \underline{81} \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ 9 \overline{) 98} \\ \underline{90} \\ 8 \end{array}$
→ 나머지 3		

→ 따라서 설명에 알맞은 수는 84