

4 몇십몇으로 나누기

몫이 한 자리 수인 (두 자리 수) ÷ (두 자리 수), (세 자리 수) ÷ (두 자리 수)의 계산 결과를 어렵하고, 계산 원리를 이해하여 계산할 수 있습니다.

『수학』 82~85쪽

스스로
정리

96 ÷ 16의 계산 방법

$$16 \times 5 = 80$$

$$16 \times 6 = 96$$

$$16 \times 7 = 112$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 16 \overline{) 96} \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

몫 6

나머지 0

확인 $16 \times 6 = 96$

138 ÷ 21의 계산 방법

$$\begin{array}{r} 5 \\ 21 \overline{) 138} \\ \underline{105} \\ 33 \end{array}$$

나머지가 나누는
수보다 큼니다.

몫 6

나머지 12

$$\begin{array}{r} 6 \\ 21 \overline{) 138} \\ \underline{126} \\ 12 \end{array}$$

확인 $21 \times 6 = 126, 126 + 12 = 138$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 21 \overline{) 138} \\ \underline{147} \end{array}$$

138에서 147을
뺄 수 없습니다.

• 몫과 나머지를 구하고, 계산한 결과가 맞는지 확인해 보세요.

$$12 \overline{) 84}$$

몫

나머지

확인 $12 \times \square = \square$

$$24 \overline{) 146}$$

몫

나머지

확인 $24 \times \square = \square,$

$$\square + \square = \square$$



1 계산해 보세요.

$$15 \overline{) 75}$$

$$28 \overline{) 150}$$

2 몫과 나머지를 구하고, 계산한 결과가 맞는지 확인해 보세요.

$$37 \overline{) 86}$$

몫

나머지

확인 $37 \times \square = \square$,

$74 + \square = \square$

$$79 \overline{) 522}$$

몫

나머지

확인 $79 \times \square = \square$,

$474 + \square = \square$

3 나눗셈의 몫을 찾아 선으로 이어 보세요.

$$78 \div 13$$

$$249 \div 61$$

4

5

6

4 $237 \div 58$ 를 다음과 같이 계산하였습니다. 올바른 답을 구할 수 있도록 도움이 되는 말을 완성해 보세요.

$$\begin{array}{r} 3 \\ 58 \overline{) 237} \\ \underline{174} \\ 63 \end{array}$$

나머지 63은 (으)로 더 나눌 수 있으므로 $237 \div 58$ 의 몫은 3보다 (커야, 작아야) 합니다.

5 축구는 11명이 한 팀을 이루는 경기입니다. 70명의 선수들이 남김없이 축구팀을 이루려면 선수가 적어도 몇 명 더 있어야 하는지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.

풀이

답