



[4차시] (소수)÷(소수)를 알아볼까요(2)

수학34~35쪽, 수학 익힘22~23쪽



초등학교 _____학년 _____반 _____번 이름: _____

01 **보기**와 같이 분수의 나눗셈으로 계산해 보세요.

보기

$$2.4 \div 0.6 = \frac{24}{10} \div \frac{6}{10} = 24 \div 6 = 4$$

7.2 ÷ 0.9 _____

[02~03] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

02 $2.3 \overline{) 16.1}$

03 $0.52 \overline{) 7.28}$

04 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

	÷		
÷	3.36	0.42	
	0.28	0.07	

05 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

21.7 ÷ 3.1 ○ 32.4 ÷ 5.4

06 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

□ × 6.8 = 27.2

07 그림과 같이 가로가 7.6 cm, 넓이가 91.2 cm²인 직사각형이 있습니다. 직사각형의 세로는 몇 cm인가요?



()

08 길이가 16.8m인 철사를 민재는 0.4m씩, 연서는 0.6m씩 잘랐습니다. 자른 조각은 누가 몇 개 더 많은지 구해 보세요.

(1) 민재와 연서가 자른 조각 수를 각각 구해 보세요.

()

(2) 자른 조각은 누가 몇 개 더 많은지 구해 보세요.

()



[4차시] (소수)÷(소수)를 알아볼까요(2)

수학34~35쪽, 수학 익힘22~23쪽



정답

초등학교 _____학년 _____반 _____번 이름: _____

01 **보기** 와 같이 분수의 나눗셈으로 계산해 보세요.

보기

$$2.4 \div 0.6 = \frac{24}{10} \div \frac{6}{10} = 24 \div 6 = 4$$

$$7.2 \div 0.9 = \frac{72}{10} \div \frac{9}{10} = 72 \div 9 = 8$$

풀이 소수 한 자리 수이므로 분모가 10인 분수로 바꾸어 계산합니다.

[02~03] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

02

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2.3 \overline{) 16.1} \\ \underline{16.1} \\ 0 \end{array}$$

03

$$\begin{array}{r} 14 \\ 0.52 \overline{) 7.28} \\ \underline{52} \\ 208 \\ \underline{208} \\ 0 \end{array}$$

04 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

	÷		
÷	3.36	0.42	8
	0.28	0.07	4
	12	6	

풀이 $3.36 \div 0.42 = 8$, $0.28 \div 0.07 = 4$,
 $3.36 \div 0.28 = 12$, $0.42 \div 0.07 = 6$

05 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으세요.

$$21.7 \div 3.1 \quad \bigcirc \quad 32.4 \div 5.4$$

풀이 $21.7 \div 3.1 = 7$, $32.4 \div 5.4 = 6 \rightarrow 7 > 6$

06 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\boxed{4} \times 6.8 = 27.2$$

풀이 $\square \times 6.8 = 27.2 \rightarrow \square = 27.2 \div 6.8 = 4$

07 그림과 같이 가로가 7.6 cm, 넓이가 91.2 cm²인 직사각형이 있습니다. 직사각형의 세로는 몇 cm인가요?



(12cm)

풀이 직사각형의 세로를 □cm라 하면
 $7.6 \times \square = 91.2 \rightarrow \square = 91.2 \div 7.6 = 12$
따라서 직사각형의 세로는 12cm입니다.

08 길이가 16.8m인 철사를 민재는 0.4m씩, 연서는 0.6m씩 잘랐습니다. 자른 조각은 누가 몇 개 더 많은지 구해 보세요.

(1) 민재와 연서가 자른 조각 수를 각각 구해 보세요.

민재 (42개)
연서 (28개)

(2) 자른 조각은 누가 몇 개 더 많은지 구해 보세요.

(민재 , 14개)

풀이 (1) 민재가 자른 조각 = $16.8 \div 0.4 = 42$ (개)
연서가 자른 조각 = $16.8 \div 0.6 = 28$ (개)
(2) 민재가 자른 조각이 $42 - 28 = 14$ (개) 더 많습니다.