

1. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{4}{7} \div 2$$

㉠

$\frac{2}{7}$

㉡

$\frac{1}{16}$

㉢

$\frac{2}{21}$

㉣

$\frac{1}{20}$

㉤

$\frac{2}{33}$

㉥

$\frac{1}{36}$

㉦

$\frac{2}{45}$

㉧

$\frac{1}{15}$

 답: _____

2. 다음을 곱셈식으로 고쳐 계산하시오.

(1) $\frac{20}{11} \div 8 = \frac{20}{11} \times \square = \square$

(2) $\frac{26}{3} \div 12 = \frac{26}{3} \times \square = \square$

(3) $\frac{81}{5} \div 9 = \frac{81}{5} \times \square = \square$

(4) $\frac{27}{2} \div 6 = \frac{27}{2} \times \square = \square$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $7 \times \frac{5}{14}$

② $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

③ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

④ $7 \div \frac{14}{5}$

⑤ $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{2}{3} \div 4 = \frac{\square}{3} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{3} \text{의} \frac{1}{\square} \rightarrow \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{5}{12}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 주스 $16\frac{1}{4}$ L를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L씩 담아야 합니까?

- ① $6\frac{1}{8}$ L ② $5\frac{3}{8}$ L ③ $3\frac{1}{4}$ L ④ $2\frac{1}{8}$ L ⑤ $1\frac{5}{8}$ L

6. 다음을 계산하시오.

(1) $\frac{3}{2} \div 10 \div 9$

(2) $1\frac{2}{3} \div 5 \div 5$

(3) $4\frac{3}{4} \div 8 \div 11$

(4) $\frac{5}{6} \div 10 \div 7$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 다음을 계산하시오.

11.85 ÷ 5

 답: _____

8. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것을 고르시오.

35.4 ÷ 16

- ① $2.212 \times 16 + 8 = 35.4$

② $22.25 \times 16 = 35.4$

③ $22.125 \times 16 = 35.4$

④ $2.225 \times 16 = 35.4$

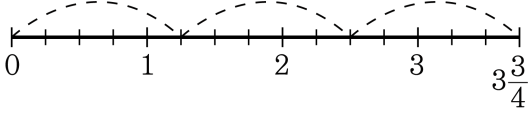
⑤ $2.2125 \times 16 = 35.4$

9. 다음을 계산하시오.

9 ÷ 40

 답: _____

10. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$3\frac{3}{4} \div 3 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square}$$

답: _____

답: _____

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$15 \div 7 = 15 \times \frac{1}{\square} = \frac{15}{\square} = \square \frac{1}{\square}$$

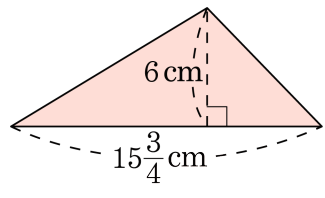
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 삼각형의 넓이를 구하시오.



① $7\frac{1}{4}\text{ cm}^2$
④ $37\frac{1}{4}\text{ cm}^2$

② $17\frac{1}{4}\text{ cm}^2$
⑤ $47\frac{1}{4}\text{ cm}^2$

③ $27\frac{1}{4}\text{ cm}^2$

13. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

(1) $2\frac{2}{3} \div 4 \bigcirc \frac{2}{5}$

(2) $\frac{5}{4} \div 10 \bigcirc \frac{1}{7}$

(3) $1\frac{3}{5} \div 6 \bigcirc \frac{2}{3}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

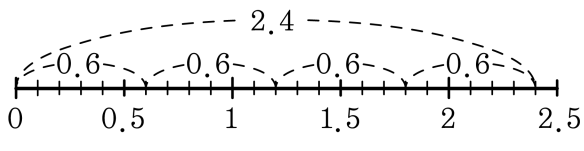
14. 길이가 $13\frac{5}{7}$ m 인 철사를 똑같이 잘라서 크기가 같은 정사각형 6 개를 만들었습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

- ① $\frac{1}{7}$ m ② $\frac{4}{7}$ m ③ $1\frac{2}{7}$ m ④ 2m ⑤ $2\frac{3}{7}$ m

15. $4\frac{2}{7}$ m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.
정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 합니까?

- ① $\frac{2}{5}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{5}{8}$ ④ $\frac{3}{7}$ ⑤ $\frac{5}{14}$

16. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$2.4 \div 4 =$

 답: _____

17. $1128 \div 24 = 47$ 일 때, $1.128 \div 24$ 의 몫은 얼마인지 구하시오.

 답: _____

18. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 7.38}$$

 답: _____

19. 둘레의 길이가 189m인 원 모양의 공원의 둘레에 28그루의 감나무를 일정한 간격으로 심으려고 합니다. 감나무와 감나무 사이의 거리를 몇 m로 해야 하는지 구하시오.

 답: _____ m

20. 다음 소수 중 $4\frac{2}{7}$ 와 $4\frac{3}{8}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

- ① 4.28 ② 4.3 ③ 4.385 ④ 4.381 ⑤ 4.352

21. 3.5와 3.75사이에 있는 분수는 어느 것입니까?

- ① $3\frac{1}{8}$ ② $3\frac{4}{5}$ ③ $\frac{18}{5}$ ④ $\frac{10}{3}$ ⑤ $3\frac{3}{7}$

22. , , , , 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 작게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.(몫만 정답 란에 기재하시오.)

÷ ⇒ ()

 답: _____