

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

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

㉠ $\frac{2}{7}$
㉡ $\frac{1}{36}$

㉢ $\frac{1}{16}$
㉣ $\frac{2}{45}$

㉤ $\frac{2}{21}$
㉥ $\frac{1}{15}$

㉦ $\frac{1}{20}$

㉧ $\frac{2}{33}$



답: _____

2. 다음을 곱셈식으로 고쳐 계산하시오.

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

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

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

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

 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: _____

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

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 계산하십시오.

$$11.85 \div 5$$



답: _____

8. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것을 고르시오.

$$35.4 \div 16$$

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 $2.2125 \times 16 = 35.4$

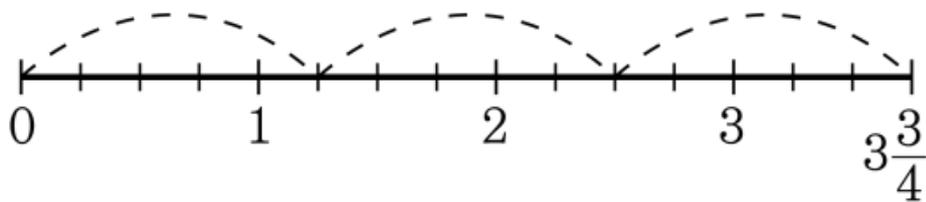
9. 다음을 계산하시오.

$$9 \div 40$$



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.

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

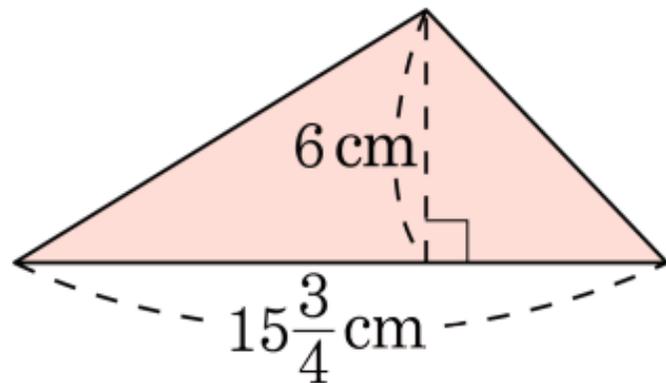
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

12. 삼각형의 넓이를 구하시오.



① $7\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

② $17\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

③ $27\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

④ $37\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

⑤ $47\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

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 m입니까?

① $\frac{1}{7}$ m

② $\frac{4}{7}$ m

③ $1\frac{2}{7}$ m

④ 2 m

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 하나까?

① $\frac{2}{5}$

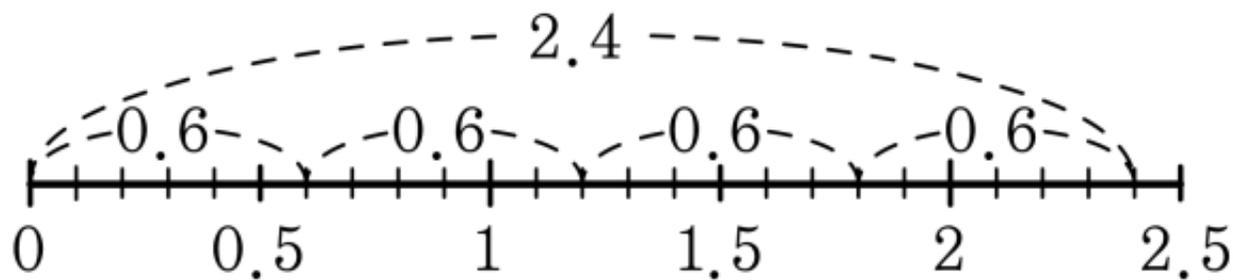
② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{5}{8}$

④ $\frac{3}{7}$

⑤ $\frac{5}{14}$

16. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$2.4 \div 4 = \text{ }$$



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 189 m 인 원 모양의 공원의 둘레에 28 그룹의 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 3.75 사이에 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. $\boxed{5}$, $\boxed{6}$, $\boxed{7}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$ 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 작게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (몫만 정답란에 기재하시오.)

$$\square\square.\square \div \square \Rightarrow (\quad)$$



답: _____