

1. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$32 \div 48 = \boxed{}$$

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

2. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

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

 답: _____

3. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{7}{12}$$

- ☐ $\frac{4}{7}$
- ☐ $\frac{7}{27}$
- ☐ $\frac{16}{21}$
- ☐ $1\frac{5}{16}$

답: _____

4. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{9} \times \frac{\boxed{\text{㉠}}}{\boxed{\text{㉡}}} = \frac{\boxed{\text{㉢}}}{\boxed{\text{㉣}}}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 길이가 $\frac{15}{19}$ m인 끈을 $\frac{3}{19}$ m씩 자르면 몇 도막이 되겠는지 구하시오.

 답: _____ 도막

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$6 \div \frac{1}{4} = 6 \times \square = \square$

 답: _____

 답: _____

7. 규현이는 형이 준 위인전을 하루에 전체의 $\frac{1}{5}$ 씩 읽기로 하였습니다.
전체의 $\frac{4}{5}$ 를 읽는 데 며칠이 걸리겠습니까?

 답: _____ 일

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$23.8 \div 3.4 = \square \div 34 = \square$

 답: _____

 답: _____

9. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$10.4 \div 0.4 = \frac{104}{\square} \div \frac{4}{\square} = 104 \div 4 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

10. 소수의 나눗셈을 하시오.

29.89 ÷ 0.49

 답: _____

11. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $9.398 \div 3.7$ ② $939.8 \div 0.37$ ③ $9.398 \div 0.37$
④ $93.98 \div 3.7$ ⑤ $9398 \div 37$

12. 다음 중 계산한 결과가 자연수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$
④ $\frac{9}{10} \div \frac{3}{10}$

② $\frac{6}{7} \div \frac{1}{7}$
⑤ $\frac{7}{8} \div \frac{2}{8}$

③ $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5}$

13. 다음 중 계산 결과가 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$ ② $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$ ③ $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$
④ $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$ ⑤ $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

14. 1초 동안에 $\frac{4}{5}$ L의 물이 나오는 수도꼭지로 16 L의 물을 받으려면, 몇 초가 걸리겠는지 구하시오.

 답: _____ 초

15. 한 장의 무게가 $\frac{8}{9}$ kg 인 철판이 쌓여 있습니다. 철판 전체의 무게를 달아 보니 200 kg 이었습니다. 철판은 모두 몇 장이 쌓여 있습니까?

 답: _____ 장

16. 에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\times 2.35 = 141$

 답: _____

17. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

88.54 ÷ 7.5

 답: _____

18. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$

② $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$

③ $10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$

④ $\frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$

⑤ $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = 2 \times \frac{4}{3} = 2\frac{2}{3}$

19. 승하네 집에서 놀이 공원까지 거리는 25.2km 이고, 학교까지의 거리는 2.8km 입니다. 승하네 집에서 놀이 공원까지의 거리는 학교까지의 거리의 몇 배인지 구하시오.

① 7 배

② 8 배

③ 8.5 배

④ 9 배

⑤ 9.5 배

20. 72.375 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 7.53 이고, 나머지가 0.087 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: _____

21. $6.85 \div 1.8$ 의 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때 그 나머지를 구하시오.

 답: _____

22. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76 \overline{)8.75}$$

- ① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422
- ② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19
- ③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182
- ④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042
- ⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422

- 23.** 길이가 29.47m 인 끈이 있습니다. 한 도막을 1.8m 씩 최대한 많이 자르면 몇 m가 남는지 구하시오.

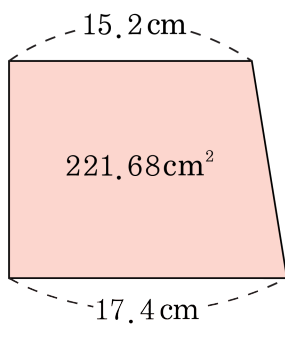
 답: _____ m

24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\div 4.2 = 2.9 \cdots 0.14$

 답: _____

25. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

26. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{5}{9} \div \frac{7}{5} = 1\frac{1}{9}$

③ $\frac{5}{24} \div 1\frac{5}{6} = \frac{5}{44}$

⑤ $5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{7} = 3\frac{11}{15}$

② $4\frac{9}{14} \div 2\frac{3}{7} = 2\frac{2}{3}$

④ $1\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = 1\frac{2}{5}$

27. 어떤 수를 $\frac{5}{8}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여 $\frac{4}{5}$ 를 곱하였더니 $2\frac{5}{12}$ 가 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

- ① $1\frac{5}{24}$ ② 4 ③ $3\frac{5}{6}$ ④ $4\frac{5}{24}$ ⑤ $4\frac{5}{6}$