

1. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 세 자리 수가 되는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{3}{4}$

③ $\frac{2}{5}$

④ $\frac{4}{25}$

⑤ $\frac{37}{500}$

2. 다음 곱셈을 하시오.

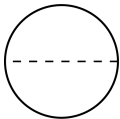
$$0.3 \times 1.6$$



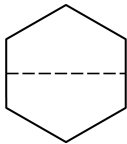
답: _____

3. 다음 중 어느 한 직선으로 잘랐을 때 잘린 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

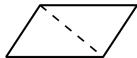
①



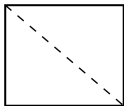
②



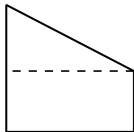
③



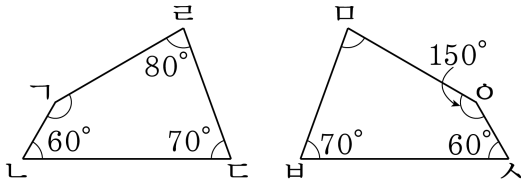
④



⑤



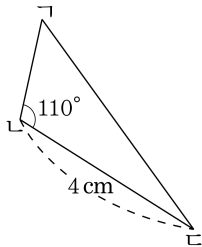
4. 두 사각형은 합동입니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기는 얼마입니까?



답:

°

5. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 더 알아야 하는 변의 길이는 어느 것입니까?



답: 변 _____

6. 안에 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$18.56 \div 4 = \frac{1856}{100} \div 4 = \frac{1856}{100} \times \frac{1}{\text{①}} = \frac{\text{②}}{100} = \text{③}$$



답:

7. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 8.52}$$



답:

8. 물 10.8 L를 컵 9 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 개의 컵에 몇 L를 담아야 하는지 구하시오.



답:

L

9. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 0.08

③ 0.006

④ 0.125

⑤ 0.57

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 써 보시오.

$$1\frac{3}{5} \bigcirc 1.9$$



답:

11. 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$1.2 + 1.2 + 1.2 = \square \times 3 = \square$$



답:

12. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$6\frac{1}{2}$ 을 똑같이 5 로 나눈 수

① $\frac{13}{2} \div 5$

② $6\frac{1}{2} \div 5$

③ $6\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

④ $\frac{13}{2} \times 5$

⑤ $\frac{13}{2} \times \frac{1}{5}$

13. 다음 중 $5\frac{2}{5} \times 2 \div 9$ 를 바르게 계산한 것을 고르시오.

① $1\frac{2}{3}$

② $2\frac{5}{6}$

③ $3\frac{1}{2}$

④ $2\frac{4}{7}$

⑤ $1\frac{1}{5}$

14. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 3 \times 2 = \square$$

㉠ $\frac{3}{8}$
㉡ $\frac{4}{9}$

㉢ $\frac{4}{15}$

㉣ $\frac{4}{7}$

㉤ $6\frac{3}{5}$

㉥ $\frac{2}{3}$



답: _____

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{2}{3} \times 2 \div 5$$

㉠ $\frac{3}{8}$
㉡ $\frac{4}{9}$

㉢ $\frac{4}{15}$

㉣ $\frac{4}{7}$

㉤ $6\frac{3}{5}$

㉥ $\frac{2}{3}$



답: _____

16. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{3}{7} \div 5 \bigcirc \frac{4}{7} \div 5$$



답: _____

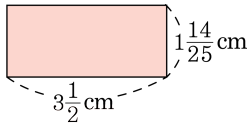
17. 안에 알맞은 수를 구하여, ① $\times 10 - ② + ③$ 의 값을 구하시오.

$$28 \div 5 = \frac{\textcircled{1}}{1} \times \frac{1}{5} = \frac{\textcircled{2}}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{56}{10} = \textcircled{3}$$



답:

18. 다음 직사각형의 넓이를 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- ① $3\frac{7}{25}$ cm², 3.28 cm²
③ $5\frac{13}{50}$ cm², 5.13 cm²
⑤ $5\frac{23}{50}$ cm², 5.23 cm²

- ② $5\frac{13}{50}$ cm², 5.26 cm²
④ $5\frac{23}{50}$ cm², 5.46 cm²

19. 빨간 컵과 하얀 컵에 들어 있는 물의 양은 각각 $\frac{3}{8}L$, $0.12L$ 이고, 대접에 들어 있는 물은 $1\frac{1}{2}L$ 입니다. 빨간 컵과 하얀 컵의 물을 합쳐서 노란 컵에 담았다면 노란 컵과 대접 중 어느 것에 더 많은 물이 담겨 있습니까?



답: _____

20. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

① $0.8 \times \square = 80$

② $0.305 \times \square = 3.05$

③ $0.05 \times \square = 5$

④ $23.8 \times \square = 2380$

⑤ $\square \times 0.002 = 0.2$

21. 한 봉지의 무게가 $\frac{5}{6}\text{kg}$ 인 설탕 4 봉지가 있습니다. 이 설탕을 12 달 동안 똑같은 양으로 나누어 사용했다면, 한 달 동안 사용한 설탕은 몇 kg 인지 구하시오.

① $\frac{1}{3}\text{kg}$

② $\frac{5}{18}\text{kg}$

③ $\frac{7}{12}\text{kg}$

④ $2\frac{1}{2}\text{kg}$

⑤ $3\frac{1}{3}\text{kg}$

22. 4로 나눈 후, 다시 7로 나누면 $\frac{3}{10}$ 이 되는 어떤 수가 있습니다. 어떤 수를 구하시오.

① $\frac{4}{7}$

② $\frac{7}{10}$

③ $3\frac{3}{10}$

④ $6\frac{1}{4}$

⑤ $8\frac{2}{5}$

23. 경석이네 집에는 매일 0.75L 짜리 우유와 0.68L 짜리 주스가 하나씩 배달됩니다. 9월 한 달 동안 경석이네 집에 배달된 우유와 주스는 모두 몇 L인지 구하시오.



답:

_____ L

24. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $1.6 \times 4.2 \times 5$

㉡ $4.2 \times 6.3 \times 8$

㉢ $2.5 \times 3.7 \times 6$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

25. 한 시간에 6.02 km를 걷는 사람이 있습니다. 이 사람이 같은 속도로 90분 동안 걷는다면 몇 km를 걷는지 구하시오.



답:

_____ km