

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.572 \div 12.1 \rightarrow \square \div 121$$



답:

2. 2 에 대한 3 의 비의 값을 분수로 나타내시오.

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{1}{3}$

④ $\frac{1}{6}$

⑤ $1\frac{1}{2}$

3. 다음 계산을 보고, 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓰시오.

$$\textcircled{㉠} \quad 5 \text{에 대한 } 1 \text{의 비율은 } \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{㉡} \quad \frac{1}{5} = \frac{20}{100}$$

$$\textcircled{㉢} \quad \frac{20}{100} \times 100 = 20$$

비율에서 기준량을 으로 보았을 때, 비교하는 양을 나타낸 수를
또는 퍼센트라 하고, 기호로 로 나타냅니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. $5.6 \div 0.8$ 과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $4.9 \div 0.7$

② $2.1 \div 0.3$

③ $14.7 \div 2.1$

④ $7.8 \div 1.3$

⑤ $12.6 \div 1.8$

5. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16\ 4} \\ 3 \end{array}$$

- ① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$ ② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$
③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$ ④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$
⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

6. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 외항은 5입니다.

② 전항은 3입니다.

③ 비의 값은 $\frac{3}{5}$ 입니다.

④ 5에 대한 3의 비입니다.

⑤ 비의 항은 3, 5입니다.

7. 다음 중 다른 하나는 어느 것입니까?

① $8 : 5$

② 8에 대한 5의 비

③ 8 대 5

④ 8의 5에 대한 비

⑤ 5에 대한 8의 비

8. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

② 5와 12의 비

③ $5 : 12$

④ 12의 5에 대한 비

⑤ $\frac{5}{12}$

9. 병에 주스가 50.25L 들어 있습니다. 이 주스를 3.35L 들이의 그릇에 나누어 담으면, 몇 그릇이 되겠습니까?



답:

_____ 그릇

10. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

㉠ $110 \div 4.4$

㉡ $104 \div 2.6$

㉢ $19.38 \div 5.7$

㉣ $108.45 \div 2.41$



답: _____

11. 버스는 한 시간에 62.5 km 를 가고, 자동차는 한 시간에 78.58 km 를 갑니다. 자동차는 버스보다 약 몇 배 더 빠르니 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: 약

배

12. ㉠에 대한 ㉡의 비율이 100 %입니다. ㉠와 ㉡의 크기를 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 같습니다.

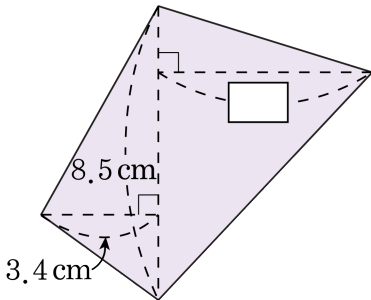
② ㉠가 더 큽니다.

③ ㉡가 더 큽니다.

④ ㉠가 10 % 정도 큽니다.

⑤ 알 수 없습니다.

13. 다음 도형의 넓이는 40.8cm^2 입니다. 안에 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

14. 어떤 물건을 20000 원에 사서 20%의 이익을 붙여 정가를 정했다가, 팔 때는 정가의 20%를 할인하여 팔았습니다. 결과적으로 몇 %의 손해 또는 이익이 생겼습니까?

① 5% 이익

② 5% 손해

③ 4% 이익

④ 4% 손해

⑤ 이익도 손해도 없습니다.

15. 어느 수목원에는 나무와 식물 중 식물은 35%를 차지하며, 나무의 50%는 침엽수가 차지하고 있습니다. 침엽수를 이루고 있는 것 중 주목은 전체의 몇 %입니까?

소나무 (40 %)
잣나무 (25 %)
향나무 (15 %)
주목 (12 %)
화백나무 (8 %)



답:

%