

1. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$25.68 \div 8$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

Ⓐ  $\frac{35}{54}$  Ⓑ  $\frac{12}{25}$  Ⓒ  $\frac{24}{91}$  Ⓓ  $2\frac{14}{15}$  Ⓔ  $\frac{26}{45}$   
Ⓑ  $1\frac{31}{56}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

- ① 두 밑면이 서로 합동인 다각형입니다.
- ② 옆면은 서로 평행합니다.
- ③ 밑면이 모두 직사각형입니다.
- ④ 옆면과 밑면은 서로 수평입니다.
- ⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

4. 다음 각기둥의 이름을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 전체에 대한 색칠한 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



①  $\frac{1}{2}$       ②  $\frac{1}{3}$       ③  $\frac{1}{4}$       ④  $\frac{5}{16}$       ⑤  $\frac{3}{8}$

6. 수희는 연필을 17개, 태진이는 11개 갖고 있습니다. 수희가 갖고 있는 연필 수에 대한 태진이가 갖고 있는 연필 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 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  $8\frac{2}{5}$

8. 나눗셈을 하시오.

$$21.28 \div 14$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음은 모두 정사각형입니다. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 소수로 나타내시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

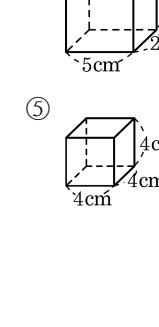
10. 계상이는 생활 계획표를 만들었습니다. 잠은 하루의  $\frac{1}{2}$  이고, 공부는 나머지의 20% 라 합니다. 생활 계획표를 전체를 10등분한 원그래프로 그렸을 때 공부 시간이 차지하는 칸은 몇 칸입니까?

- ① 1칸      ② 2칸      ③ 3칸      ④ 4칸      ⑤ 5칸

11. 비율을 이용해 그리는 그래프를 모두 고르시오.

- ① 꺾은선그래프
- ② 그림그래프
- ③ 원그래프
- ④ 막대그래프
- ⑤ 띠그래프

12. 다음 중 직육면체의 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?



13. 밑면의 가로가 6m, 세로가 4m, 높이가 1m 20cm인 직육면체의 부피는 몇  $m^3$  입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $m^3$

14. 한 변의 길이가 2cm인 정육면체 7개를 붙여서 다음과 같은 입체도형을 만들었습니다. 이 입체도형의 겉넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



- ①  $112 \text{ cm}^2$       ②  $116 \text{ cm}^2$       ③  $120 \text{ cm}^2$   
④  $144 \text{ cm}^2$       ⑤  $168 \text{ cm}^2$

15. 밑변의 길이가  $6\frac{3}{8}$  cm, 높이가 12 cm인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이를 3 cm 늘이고, 밑변의 길이를 줄여서 처음의 넓이와 같게 만들려고 합니다. 밑변의 길이를 몇 cm로 줄여야 하는지 구하시오.

①  $20\frac{2}{5}$  cm

②  $15\frac{3}{10}$  cm

③  $10\frac{1}{5}$  cm

④  $5\frac{1}{10}$  cm

⑤  $2\frac{11}{20}$  cm