

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

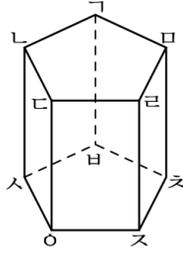
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 각기둥에서 면  $BCOS$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면  $GLAH$       ② 면  $LAOC$       ③ 면  $COBR$   
 ④ 면  $RSOC$       ⑤ 면  $GLCR$

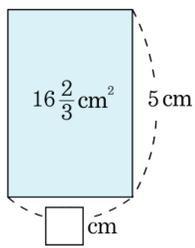
3. 다음을 계산하시오.

$$12.6 \div 6$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 아래 직사각형은 넓이가  $16\frac{2}{3} \text{ cm}^2$  이고, 세로의 길이가 5 cm입니다.

이 직사각형의 가로 길이를 구하시오.



①  $3\frac{1}{10} \text{ cm}$

②  $3\frac{1}{9} \text{ cm}$

③  $3\frac{1}{8} \text{ cm}$

④  $3\frac{1}{5} \text{ cm}$

⑤  $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} \times 3 \div 5$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $1\frac{1}{2}$

③  $2\frac{1}{2}$

④  $3\frac{1}{2}$

⑤  $4\frac{1}{2}$

6. 7L 의 기름으로  $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

①  $48\frac{3}{4}$ km

②  $78\frac{3}{4}$ km

③  $108\frac{3}{4}$ km

④  $138\frac{3}{4}$ km

⑤  $158\frac{3}{4}$ km

7. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

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

8. 다음 중 면의 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

- ① 오각뿔                      ② 육각기둥                      ③ 육각뿔
- ④ 사각기둥                      ⑤ 사각뿔

9. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여  $>$ ,  $<$ ,  $=$  를 알맞게 써 넣으시오.

$$3.36 \div 7 \bigcirc 4.16 \div 8$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음은 비를 여러 가지 방법으로 읽은 것입니다. 잘못 읽은 것을 고르시오.

①  $4:9 \Rightarrow 9$ 의 4에 대한 비      ②  $7:10 \Rightarrow 7$  대 10

③  $3:8 \Rightarrow 3$ 과 8의 비      ④  $6:7 \Rightarrow 6$ 의 7에 대한 비

⑤  $2:5 \Rightarrow 5$ 에 대한 2의 비

11. 다음 중 삼각기둥과 삼각뿔에 대해 잘못 설명한 것을 모두 고르시오.

- ① 삼각뿔은 꼭짓점이 4개입니다.
- ② 삼각기둥의 모서리는 9개입니다.
- ③ 삼각뿔의 면은 3개입니다.
- ④ 삼각기둥과 삼각뿔의 밑면은 삼각형입니다.
- ⑤ 삼각기둥은 옆면이 삼각형입니다.

12. 무게가 같은 사과 6개를 저울에 달아 보니 970g이었습니다. 사과 한 개의 무게는 몇 g인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오. (0.55... → 약 0.6)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ g

13. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3 대 2  $\rightarrow$  3 : 2

② 4 에 대한 7 의 비  $\rightarrow$  4 : 7

③ 5 : 8  $\rightarrow$   $\frac{5}{8}$

④ 6 의 12 에 대한 비  $\rightarrow$  0.5

⑤  $\frac{1}{5}$   $\rightarrow$  20%

14. 태현이네 반 학생들은 모두 40명이고, 그 중에서 24명은 남학생이고, 여학생 중 5명이 안경을 썼다고 합니다. 여학생 수에 대한 안경을 쓴 여학생 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 영미네 반 학생들의 혈액형을 나타낸 피그래프입니다. O 형은 B 형의 몇 배인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

16. 다음은 학생 40명의 혈액형을 조사하여 피그레프로 나타낸 것입니다. 혈액형이 O형인 학생은 혈액형이 AB형인 학생보다 몇 명이 더 많은지 구하시오.

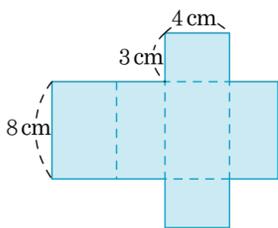
A형 (35%)	O형 (30%)	B형 (25%)	AB형 (10%)
-------------	-------------	-------------	--------------

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

17. 은하네 반 학생 50명 중에 학교 뒤 황실아파트에 22명이 삽니다. 황실아파트에 사는 학생을 25cm의 띠그래프에 나타내면, 몇 cm가 됩니까?

- ① 22 cm    ② 25 cm    ③ 20 cm    ④ 13 cm    ⑤ 11 cm

18. 다음 직육면체를 보고 겉넓이를 구하시오.

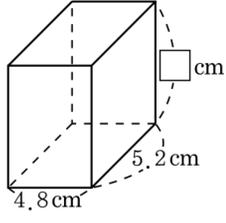


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

19. 밑면의 둘레가 32 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

20. 다음 직육면체의 옆넓이가  $140\text{ cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm