

1. 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$10 \div 4 = 10 \times$$

㉠ $\frac{1}{7}$

㉡ $\frac{1}{20}$

㉢ $\frac{1}{4}$

㉤ $\frac{1}{3}$



답:

2. 나눗셈의 몫을 분수로 나타낸 것 중 옳지 않은 것을 고르시오.

① $3 \div 7 = \frac{3}{7}$

② $7 \div 22 = \frac{7}{22}$

③ $4 \div 9 = \frac{4}{9}$

④ $6 \div 17 = 2\frac{5}{6}$

⑤ $2 \div 5 = \frac{2}{5}$

3. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

① $5 \div 8 = \frac{8}{5}$

② $\frac{3}{4} \div 4 = \frac{3}{8}$

③ $11 \div 2 = 4\frac{1}{2}$

④ $16 \div 5 = 3\frac{1}{5}$

⑤ $\frac{2}{9} \div 6 = \frac{2}{27}$

4. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{9}{8} \div 6$$

① $\frac{3}{16}$

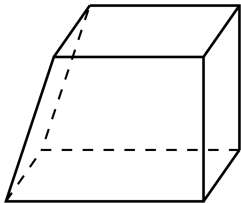
② $\frac{3}{4}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $3\frac{1}{16}$

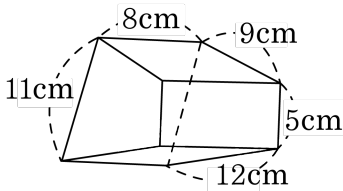
⑤ $6\frac{3}{4}$

5. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



답:

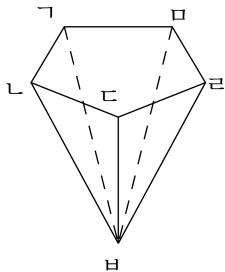
6. 다음 사각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

7. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



① 면 ㄱㄹㄷㄹㅁ

② 면 ㄱㄹㅂ

③ 면 ㄹㄷㅂ

④ 면 ㄷㄹㅂ

⑤ 면 ㄹㅁㅂ

8. 통조림 9 개의 무게를 달아 보니 $7\frac{1}{5}$ kg이었습니다. 이 통조림 한 통의 무게는 몇 kg입니까?

① $\frac{1}{5}$ kg

② $\frac{2}{5}$ kg

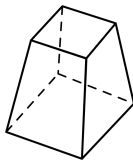
③ $\frac{3}{5}$ kg

④ $\frac{4}{5}$ kg

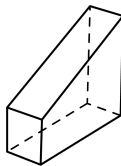
⑤ 1 kg

9. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

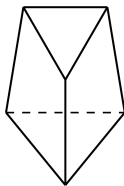
①



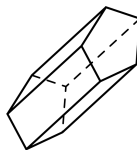
②



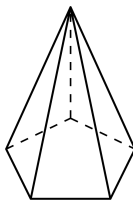
③



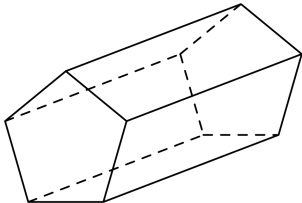
④



⑤



10. 입체도형의 이름을 쓰시오.



답: _____

11. 다음 각기둥의 면, 모서리, 꼭짓점의 수가 바르게 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	모서리의 수	꼭짓점의 수
육각기둥	(1)		(2)
칠각기둥	(3)	(4)	(5)

① (1) - 7개

② (2) - 12개

③ (3) - 8개

④ (4) - 14개

⑤ (5) - 8개

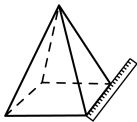
12. 밑면의 모양이 오각형이고, 옆면의 모양이 모두 삼각형인 입체도형이 있습니다. 이 입체도형의 이름은 무엇입니까?



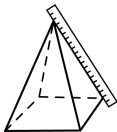
답: _____

13. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 잴 것은 어느 것인지 고르시오.

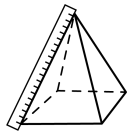
①



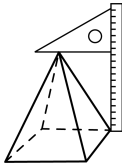
②



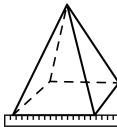
③



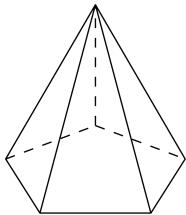
④



⑤



14. 다음 그림은 밑면의 모양이 정오각형인 각뿔입니다. 모서리는 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

15. $\frac{6}{5}\text{kg}$ 의 쇠고기를 3 일 동안 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 하루에 먹는 쇠고기는 몇 kg 입니까?

① $\frac{1}{5}\text{kg}$

② $\frac{2}{5}\text{kg}$

③ $\frac{3}{5}\text{kg}$

④ $\frac{4}{5}\text{kg}$

⑤ 1kg

16. 감자 $17\frac{1}{7}\text{kg}$ 을 상자 6 개에 똑같이 나누어 담았습니다. 상자 한 개에 담은 감자는 몇 kg 입니까?

① $\frac{6}{7}\text{kg}$

② $1\frac{6}{7}\text{kg}$

③ $2\frac{6}{7}\text{kg}$

④ $3\frac{6}{7}\text{kg}$

⑤ $4\frac{6}{7}\text{kg}$

17. 리본 끈 $3\frac{4}{7}\text{m}$ 를 5 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 몇 m 씩 가져야 합니까?

① $\frac{7}{25}\text{m}$

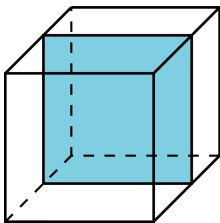
② $\frac{5}{7}\text{m}$

③ $1\frac{3}{7}\text{m}$

④ $2\frac{1}{7}\text{m}$

⑤ $2\frac{7}{25}\text{m}$

18. 다음과 같이 정육면체를 평면으로 잘랐더니 단면의 모양이 정사각형이 되었습니다. 이와 같이 정육면체를 여러 방향의 평면으로 잘랐을 때, 생기는 단면의 모양이 될 수 있는 것을 보기에서 모두 고른 것은 어느 것인지 고르시오.



- ㉠ 삼각형
- ㉡ 원
- ㉢ 정사각형이 아닌 사다리꼴
- ㉣ 정사각형이 아닌 마름모
- ㉤ 정사각형이 아닌 직사각형
- ㉥ 오각형
- ㉦ 육각형
- ㉧ 팔각형

① ㉠, ㉡, ㉤

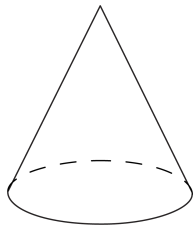
② ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

③ ㉠, ㉢, ㉤, ㉥

④ ㉠, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦

⑤ ㉠, ㉢, ㉤, ㉦, ㉧

19. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



- ① 고깔모양입니다.
- ② 밑면이 없습니다.
- ③ 각뿔의 꼭짓점이 한 개입니다.
- ④ 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ⑤ 옆면이 삼각형이 아닙니다.

20. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3\frac{1}{4} \div 6$

② $5\frac{1}{6} \div 6$

③ $1\frac{6}{7} \div 3$

④ $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤ $2\frac{5}{8} \div 6$