

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{7} \div 10 \times 3$$

①  $\frac{1}{14}$

②  $\frac{1}{7}$

③  $\frac{3}{14}$

④  $\frac{2}{7}$

⑤  $\frac{5}{14}$

**2.**  $4\frac{2}{7}$  m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 합니까?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{1}{3}$

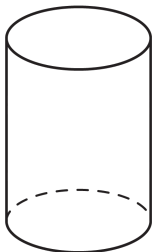
③  $\frac{5}{8}$

④  $\frac{3}{7}$

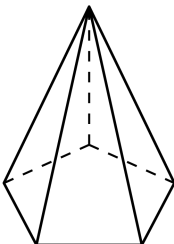
⑤  $\frac{5}{14}$

3. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 다각형인 도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

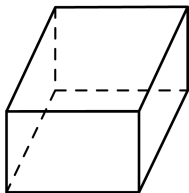
가



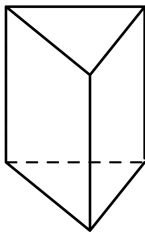
나



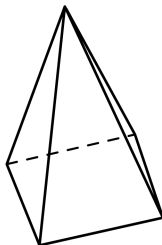
다



라



마



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

4.  $44.7 \div 6$ 의 몫을 구하시오.



답:

---

5. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4 \overline{) 25.2}$$



답:

\_\_\_\_\_

6. 다음 비의 값을 구하시오.

$$2\frac{1}{2} : 1.2$$

①  $2\frac{1}{12}$

②  $1\frac{1}{12}$

③  $\frac{12}{25}$

④  $\frac{13}{12}$

⑤  $2\frac{1}{6}$

7. 다음 중 계산이 바르게 된 것을 모두 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{7}{3} \times \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{3 \times 4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{3}{7 \times 4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{3}{7} \times \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{7}{3} \times 4$$

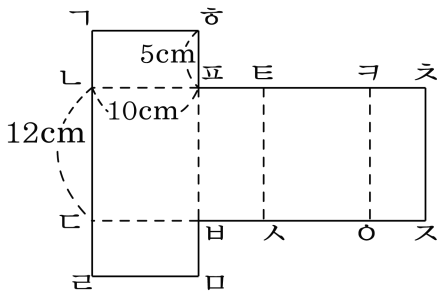
8. 다음 각기둥에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 찾아 기호를 쓰시오.

- ㉠ 밑면과 옆면은 서로 수직입니다.
- ㉡ 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ㉢ 옆 면은 모두 정사각형입니다.
- ㉣ 꼭짓점의 수가 24개인 각기둥은 팔각기둥입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 사각기둥의 전개도에서 변  $\angle$ 과 겹쳐지는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변  $\angle$ ㅁ

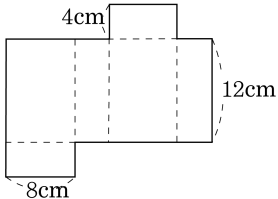
② 변  $\angle$ ㅁ

③ 변  $\angle$ ㅁ

④ 변  $\angle$ ㅁ

⑤ 변  $\angle$ ㅁ

10. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때 모서리 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

11. 다음 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 각기둥은 밑면과 옆면이 수직으로 만납니다.
- ② 각뿔의 옆면은 모두 직사각형입니다.
- ③ 각기둥의 높이는 두 밑면 사이의 거리입니다.
- ④ 각뿔의 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 각뿔의 꼭짓점이라고 합니다.
- ⑤ 각기둥과 각뿔의 이름은 밑면의 모양에 따라 결정됩니다.

**12.** 모서리의 수와 면의 수를 합하면 18이 되는 각기둥의 이름은 무엇인지 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

13. 나눗셈을 하시오.

$$30.03 \div 13$$



답:

---

14. 다음식에서 ① - ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$225.6 \div 32 = \textcircled{1}$$
$$<\text{검산}> \textcircled{2} \times 32 = \textcircled{3}$$



답:

\_\_\_\_\_

15. 다음 나눗셈의 몫을 나누어 떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번 내려 써서 계산해야 하는지 구하시오.

$$43 \div 8$$



답:

번

16. 다음 표에서 괄호 안에 들어갈 수를 알맞게 나열한 것은 어느 것입니까?

| 분수             | 소수  | 백분율   |
|----------------|-----|-------|
| (1)            |     | 43.7% |
|                |     | 7%    |
|                | 0.4 |       |
| $\frac{7}{20}$ | (2) |       |

①  $\frac{4370}{1000}$ , 0.07

②  $\frac{4370}{1000}$ , 0.35

③  $\frac{437}{1000}$ , 0.35

④  $\frac{437}{1000}$ , 0.7

⑤  $\frac{437}{1000}$ , 0.07

17. 다음 중 비율이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{8}$

② 43%

③ 0.52

④ 68%

⑤  $\frac{3}{5}$

18. 효근이는 40000 원을 예금하였는데 그 중에서 12000 원을 찾았습니다.  
효근이의 예금 통장에 남아 있는 돈은 처음 돈의 몇 %입니까?



답:

%

19. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{27}{8} \div 3$

②  $\frac{8}{9} \div 2$

③  $2\frac{2}{5} \div 4$

④  $5\frac{1}{4} \div 3$

⑤  $4\frac{2}{7} \div 6$

**20.** 어떤 수를 100으로 나누었더니 몫이 0.212가 되었습니다. 어떤 수를 2로 나누면 몫이 얼마가 되는지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_