

1. 어머니가 시장에서 땅콩 9kg 을 사 가지고 오셔서 4 개의 바구니에 똑같이 나누어 담으려고 하십니다. 한 바구니에 몇 kg 의 땅콩이 담기게 됩니까?

① $2\frac{1}{4}$

② $3\frac{1}{4}$

③ $4\frac{1}{4}$

④ $5\frac{1}{4}$

⑤ $6\frac{1}{4}$

2. 다음은 분수의 나눗셈입니다. 안에 알맞은 수는 얼마입니까?

$$\frac{4}{5} \div 2 \rightarrow \boxed{} \text{의 } \frac{1}{2}$$

- ① $\frac{1}{3}$
- ② $\frac{4}{5}$
- ③ $\frac{1}{5}$
- ④ $\frac{3}{5}$
- ⑤ $\frac{4}{9}$

3. $5\frac{1}{4}$ L 의 음료수를 7 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

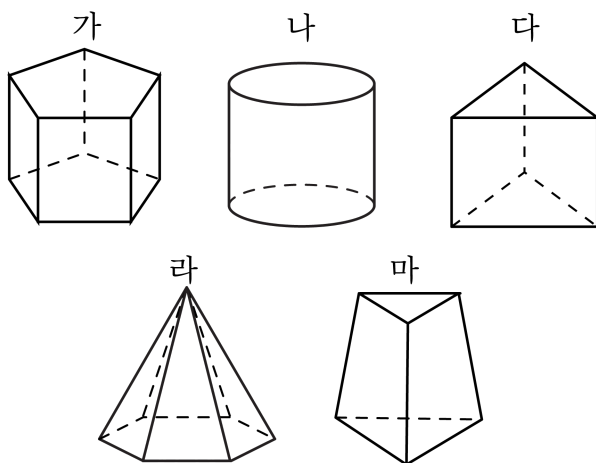
- ① $\frac{1}{12}$ L ② $\frac{1}{6}$ L ③ $\frac{3}{4}$ L ④ $\frac{1}{2}$ L ⑤ $1\frac{1}{3}$ L

4. 다음을 계산하시오.

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

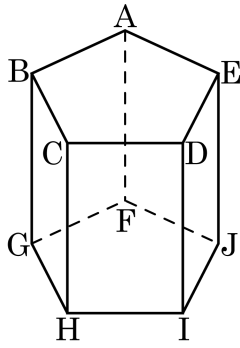
- ① $\frac{1}{10}$
- ② $\frac{1}{15}$
- ③ $\frac{1}{20}$
- ④ $\frac{1}{30}$
- ⑤ $\frac{1}{40}$

5. 다음 도형 중에서 각기둥을 찾고 그 기호와 이름이 바르게 연결된 것을 고르시오.



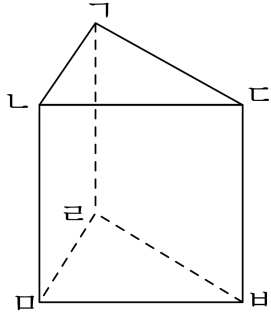
- ① 가 - 오각형 ② 나 - 원뿔 ③ 다 - 삼각기둥
④ 라 - 육각기둥 ⑤ 마 - 삼각기둥

6. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



- ① 면 FGHIJ ② 면 ABGF ③ 면 AFJE
 ④ 면 BGHC ⑤ 면 DIJE

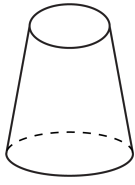
7. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



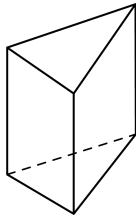
- ① 면 ABC ② 면 DEF ③ 면 ABCDE
④ 면 BCDEF ⑤ 면 ACDEF

8. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

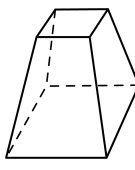
①



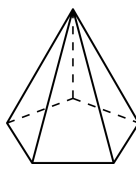
②



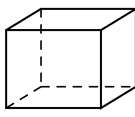
③



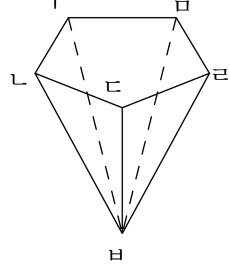
④



⑤



9. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



- ① 면 $ABCD$ ② 면 ABB ③ 면 BCD
④ 면 BCD ⑤ 면 BCD

10. 다음 중 각꼴의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- | | | |
|-------|------|------|
| ① 꼭짓점 | ② 밑면 | ③ 옆면 |
| ④ 모서리 | ⑤ 직각 | |

11. 나머지가 0 인 나눗셈에서 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① (몫) $\times$ (나누어지는 수) = (나누는 수)

② (몫) $\times$ (나누는 수) = (나누어지는 수)

③ (나누는 수) $\times$ (나누어지는 수) = (몫)

④ (몫) $\div$ (나누는 수) = (나누어지는 수)

⑤ (나누는 수) $\div$ (나누어지는 수) = (몫)

12. 다음은 어림셈하는 과정입니다. □ 안에 들어갈 수를 순서대로 쓴 것은 무엇입니까?

79 ÷ 4 를 어림하면
□ ÷ 4 이므로 약 □ 입니다.
따라서 몫은 □ 입니다.

- ① 70, 18, 19.25 ② 70, 20, 1.95 ③ 80, 20, 1.975
- ④ 80, 20, 19.75 ⑤ 80, 20, 197.5

13. 7에 대한 15의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7 : 15

② 15와 7의 비

③ 15 : 7

④ 15대 7

⑤ 15의 7에 대한 비

14. 3의 4에 대한 비의 값은 얼마입니까?

① $\frac{3}{4}$

② $1\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{12}$

④ $\frac{4}{9}$

⑤ 3.4

15. 5 의 12 에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{12}{5}$ ② 17 ③ $1\frac{2}{5}$ ④ $\frac{5}{12}$ ⑤ 1.2