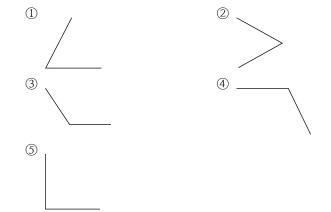
## 1. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.



2. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $80 \div 20$  ②  $400 \div 50$  ③  $360 \div 60$ 

 $\textcircled{4} \ 560 \div 80$   $\textcircled{5} \ 270 \div 30$ 

3. 학교에서 집까지는  $1\frac{1}{8}$  km이고, 집에서 놀이터까지는  $2\frac{4}{8}$  km입니다. 학교에서 집을 지나 놀이터까지는 몇 km입니까?

①  $3\frac{5}{8}$  km ②  $4\frac{4}{8}$  km ③  $5\frac{3}{8}$  km ④  $6\frac{2}{8}$  km ⑤  $6\frac{1}{8}$  km

4. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

 $(1) 0.5 + 0.9 \quad (2) 0.4 + 0.3$ 

- ① (1) 0.4 (2) 0.1 ② (1) 0.4 (2) 0.7 ③ (1) 1.4 (2) 0.1 ④ (1) 1.4 (2) 0.7 ⑤ (1) 1.4 (2) 0.8

5. 분수의 곱셈을 하시오.

 $1\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3}$ 

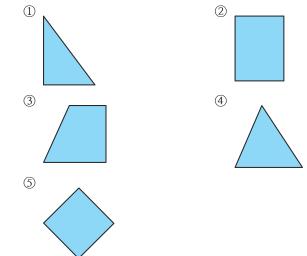
①  $1\frac{1}{2}$  ②  $1\frac{11}{12}$  ③  $2\frac{11}{12}$  ④  $2\frac{1}{2}$  ⑤  $3\frac{1}{12}$ 

6. 다음을 계산하시오.

$\frac{2}{3} \div 8$

①  $\frac{1}{24}$  ②  $\frac{1}{12}$  ③  $\frac{1}{6}$  ④  $\frac{1}{4}$  ⑤  $\frac{1}{2}$ 

## 7. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?



8. 다음을 계산하시오.

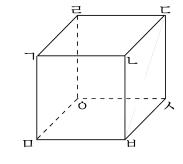
$$7\frac{1}{8} - 4\frac{1}{3}$$

①  $1\frac{19}{24}$  ②  $2\frac{19}{24}$  ③  $3\frac{19}{24}$  ④  $3\frac{9}{24}$  ⑤  $2\frac{9}{24}$ 

**9.** 4 이상 8 이하인 수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

①  $7\frac{3}{4}$  ② 4 ③  $6\frac{1}{2}$  ④ 8.54 ⑤ 4.6

10. 다음 직육면체에서 면 ㄱㄴㄷㄹ과 평행한 면을 찾으시오.



④ 면口ㅂ人ㅇ ⑤ 면ㄱㅁㅇㄹ

① 면 ㄴㅂㅅㄷ ② 면 ㄱㅁㅂㄴ

③ 면 ㄹㅇㅅㄷ

## 11. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

- 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.
  모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ③ 옆면은 밑면에 수직입니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1큽니다.
- ⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큽니다.

. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

10 에 대한 7 의 비

 $\frac{10}{7}$  ②  $\frac{7}{10}$  ③  $\frac{3}{7}$  ④  $\frac{7}{3}$  ⑤  $\frac{3}{10}$ 

13. 비의 성질을 이용하여 비례식을 만들었습니다. 다음 중 비례식을 만드는 데 이용한 비의 성질이 <u>다른</u> 것은 어느 것입니까?

 $3 \ 8:10=4:5$  4:9=100:225

① 3:5=15:25 ② 6:7=12:14

© 1.0 = 100.22k

14. 다음과 같은 모양을 돌려가며 이어 붙여 무늬를 만들 때, 만들 수  $\frac{\text{없는}}{\text{CP}}$  무늬는 어떤 것인지 고르시오.







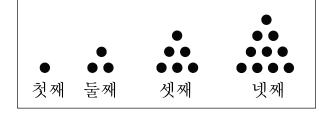








15. 도형의 배열에서 일곱째 도형을 이루는 원의 수는 몇 개입니까?



① 15개 ② 18개 ③ 21개 ④ 25개 ⑤ 28개

16. 백의 자리의 숫자가 3인 세 자리 수 중에서 가장 큰 4의 배수를 구하 시오.

① 392 ② 394 ③ 396 ④ 398 ⑤ 399

17. 다음 원그래프는 윤진이네 생활비를 나타낸 것입니다. 한 달 생활비가 90 만 원일 때 각 생활비를 나타낸 것 중 옳지 <u>않은</u> 것은 무엇입니까? 윤진이네 생활비

0 (%) 기타 저축 식품비 25 교육비 주거비

③ 교육비: 18만원

① 식품비: 36만원

④ 저축 : 13만 5000원

② 주거비: 13만 5000원

- ⑤ 기타: 18만원

18. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것은 어느 것입니까?

⑤ 132만의 100배	© 10억 7200만의 <del>1</del>
ⓒ 12만 5001의 1000배	② 91억 670만의 1/1000

 $\textcircled{4} \ \textcircled{c}, \ \textcircled{c}, \ \textcircled{c}, \ \textcircled{c}, \ \textcircled{c}$ 

 $\textcircled{1} \ \textcircled{e}, \ \textcircled{e}, \ \textcircled{o}, \ \textcircled{o} \qquad \textcircled{2} \ \textcircled{e}, \ \textcircled{o}, \ \textcircled{e}, \ \textcircled{o} \qquad \textcircled{3} \ \textcircled{o}, \ \textcircled{e}, \ \textcircled{e}$ 

**19.**  $\frac{16}{24}$  과 크기가 <u>다른</u> 분수를 찾으시오.

①  $\frac{8}{12}$  ②  $\frac{4}{6}$  ③  $\frac{2}{3}$  ④  $\frac{2}{5}$  ⑤  $\frac{32}{48}$ 

**20.** 윗변이  $2\frac{2}{3}$  cm, 아랫변이  $4\frac{5}{6}$  cm, 넓이가  $9\frac{3}{8}$  cm² 인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 높이를 구하시오. ①  $1\frac{1}{2}$  cm ②  $2\frac{1}{2}$  cm ③  $3\frac{1}{2}$  cm ④  $4\frac{1}{2}$  cm ⑤  $5\frac{1}{2}$  cm