

1. 혜진이 우유의  $\frac{2}{13}$  를 먹었고, 유진은 우유의  $\frac{5}{13}$  만큼 먹었습니다.  
두 사람이 먹은 우유는 전체의 얼마인지 고르시오.

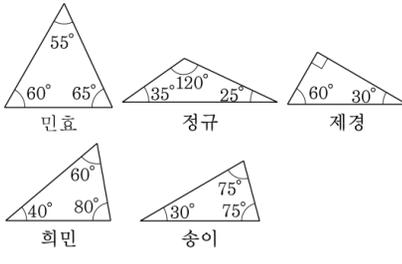
- ①  $\frac{3}{13}$       ②  $\frac{5}{13}$       ③  $\frac{7}{13}$       ④  $\frac{10}{13}$       ⑤  $\frac{11}{13}$

2. 다음 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

(1) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$	(2) $\frac{12}{15} + \frac{14}{15}$
---------------------------------	-------------------------------------

- |   |   |
|---|---|
| ① (1) $1\frac{1}{5}$ (2) $\frac{2}{15}$   | ② (1) $1\frac{1}{5}$ (2) $1\frac{10}{15}$ |
| ③ (1) $1\frac{2}{5}$ (2) $1\frac{11}{15}$ | ④ (1) $1\frac{3}{5}$ (2) $1\frac{12}{15}$ |
| ⑤ (1) $1\frac{4}{5}$ (2) $1\frac{13}{15}$ |   |

3. 다음은 민희, 정규, 제경, 희민, 송이가 그린 삼각형입니다. 둔각삼각형을 그린 사람은 누구인지 고르시오.



- ① 민희    ② 정규    ③ 제경    ④ 희민    ⑤ 송이

4. 다음 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 26.72      (2) 30.24
--------------------------

- ① (1) 이육점 칠이 (2) 삼영점 이사
- ② (1) 이육 칠이 (2) 삼십 이사
- ③ (1) 이십육점 칠이 (2) 삼십점 이사
- ④ (1) 이십육점 칠십이 (2) 삼십점 이십사
- ⑤ (1) 이십육점 이칠 (2) 삼십점 사이

5. 민기는 오늘 등산을 했습니다. 산을 올라갈 때  $3\frac{3}{7}$ km 를 걸었고, 내려올 때  $4\frac{1}{7}$ km 를 걸었다면, 민기가 걸은 거리는 모두 몇 km 인지 구하시오.

①  $7\frac{4}{14}$ km

②  $7\frac{4}{7}$ km

③  $1\frac{2}{7}$ km

④  $\frac{4}{7}$ km

⑤  $\frac{2}{7}$ km

6. 혜정이네 집에서는 지난 주에 쌀을  $3\frac{5}{8}$ kg 먹었고, 이번 주에  $4\frac{6}{8}$ kg 먹었다고 합니다. 2주일 동안 먹은 쌀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

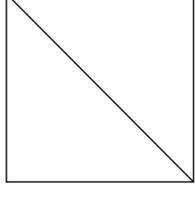
- ①  $1\frac{3}{8}$ kg    ②  $7\frac{3}{8}$ kg    ③  $8\frac{3}{8}$ kg    ④  $7\frac{3}{8}$ kg    ⑤  $6\frac{4}{8}$ kg

7. 이등변 삼각형을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 한 각이  $90^\circ$  인 삼각형
- ② 세각이 모두 예각인 삼각형
- ③ 한 각이 둔각인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 같은 삼각형

8. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?  
(정답 2개)
- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
  - ② 세 각의 크기는 모두  $60^\circ$ 입니다.
  - ③ 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
  - ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 6cm  
입니다.
  - ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

9. 다음은 정사각형의 두 꼭짓점과 중심을 이어서 만든 삼각형에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까? (정답 2개)



- ① 세 변의 길이가 같습니다.      ② 이등변삼각형입니다.  
③ 직각삼각형입니다.            ④ 세 각의 크기가 같습니다.  
⑤ 정삼각형입니다.

10. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 직각삼각형의 한 각은 둔각입니다.
- ② 세 각 중 두 각이 예각인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 세 각 중 두 각이 둔각인 삼각형은 둔각삼각형입니다.

11. 다음 중에서 2.09 와 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

- ① 2.9      ② 0.209      ③ 2.090      ④ 2.009      ⑤ 0.29

12. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.7 - 0.2$ (2) $0.6 - 0.1$
---------------------------------

① (1) 0.9 (2) 0.7    ② (1) 0.9 (2) 0.5    ③ (1) 0.5 (2) 0.7

④ (1) 0.5 (2) 0.5    ⑤ (1) 0.5 (2) 0.2

13. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

(1) $49\text{ cm} = \square\text{ m}$
(2) $520\text{ g} = \square\text{ kg}$

① (1) 49 (2) 520

② (1) 49 (2) 5.2

③ (1) 4.9 (2) 5.2

④ (1) 4.9 (2) 0.52

⑤ (1) 0.49 (2) 0.52

14. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $2.77 + 5.08$ (2) $5.16 + 12.78$
--------------------------------------

① (1) 7.75 (2) 62.94

② (1) 7.75 (2) 17.94

③ (1) 7.75 (2) 17.98

④ (1) 7.85 (2) 17.94

⑤ (1) 7.85 (2) 17.98

15. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $5.98 - 3.79$ (2) $4.71 - 2.69$
-------------------------------------

① (1) 2.29 (2) 2.22

② (1) 2.29 (2) 2.12

③ (1) 2.19 (2) 2.22

④ (1) 2.19 (2) 2.12

⑤ (1) 2.19 (2) 2.02

16.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$15.333 - 10.666 - 2.888$$
$$= \square - 2.888 = \square$$

- ① 5.667, 2.779      ② 5.667, 2.778      ③ 4.667, 1.779  
④ 4.667, 1.778      ⑤ 4.677, 1.779

17. 두 수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.36 + 0.58$       ②  $0.52 + 0.47$       ③  $0.73 + 0.4$   
④  $0.327 + 0.49$       ⑤  $0.8 + 0.15$

18. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $3.5 - 1.23$ (2) $4.235 - 2.75$
-------------------------------------

① (1) 1. 22 (2) 1.48

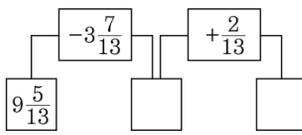
② (1) 1. 27 (2) 1.485

③ (1) 2. 22 (2) 1.482

④ (1) 2. 27 (2) 1.485

⑤ (1) 2. 27 (2) 1.487

19. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ①  $6\frac{4}{13}, 6\frac{6}{13}$       ②  $5\frac{2}{13}, 5\frac{4}{13}$       ③  $5\frac{11}{13}, 6$   
 ④  $4\frac{11}{13}, 4\frac{12}{13}$       ⑤  $4\frac{11}{13}, 5$

20. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.01이 213인 수

② 0.001이 2135인 수

③ 0.001이 2040인 수

④ 0.01이 199인 수

⑤ 0.001이 2004인 수