

1. [보기]와 같이 대분수를 계산하시오.

보기

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

$$6\frac{15}{20} - 3\frac{17}{20}$$

①  $3\frac{18}{20}$

②  $3\frac{14}{20}$

③  $3\frac{10}{20}$

④  $2\frac{18}{20}$

⑤  $2\frac{16}{20}$

**2.** 두 분수  $2\frac{4}{5}$  와  $7\frac{3}{5}$  의 합과 차를 차례로 계산한 것을 고르시오.

① 합 :  $10\frac{1}{5}$ , 차 : 4

② 합 :  $10\frac{2}{5}$ , 차 :  $4\frac{4}{5}$

③ 합 :  $10\frac{3}{5}$ , 차 :  $4\frac{3}{5}$

④ 합 :  $10\frac{4}{5}$ , 차 :  $4\frac{2}{5}$

⑤ 합 : 11, 차 :  $4\frac{1}{5}$

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 0.02는 0.01이 인 수입니다.

(2) 0.007은 0.001이 인 수입니다.

① (1)2 (2) 7

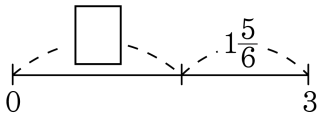
② (1) 2 (2) 70

③ (1) 20 (2) 7

④ (1) 20 (2) 70

⑤ (1) 0.2 (2) 0.7

4. 그림을 보고, 안에 들어갈 알맞은 분수를 찾으시오. (단, 안에는 똑같은 분수가 들어갑니다.)



$$3 - 1\frac{5}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

①  $3\frac{1}{6}$

②  $2\frac{5}{6}$

③  $2\frac{3}{6}$

④  $1\frac{2}{6}$

⑤  $1\frac{1}{6}$

5. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 두 각의 크기가 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형의 세 각의 크기는 모두 같습니다.
- ③ 두 각의 크기가 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 각의 크기가 직각인 삼각형은 직각삼각형입니다.
- ⑤ 정삼각형의 한 각의 크기는  $50^\circ$  입니다.

6. 다음 수 중에서 7.05 보다 크고, 7.18 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

7.1, 7.12, 7.21, 7.03, 7.07

① 1 개

② 2 개

③ 3 개

④ 4 개

⑤ 5 개

7. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (1) $5.137 - 4.56$ | (2) $6.319 - 4.722$ |
|--------------------|---------------------|

① (1) 0.571 (2) 1.597

② (1) 0.571 (2) 1.587

③ (1) 0.571 (2) 2.597

④ (1) 0.577 (2) 1.597

⑤ (1) 0.577 (2) 2.597