

1. 분수의 덧셈을 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 7\frac{5}{9} + 4\frac{8}{9} \qquad (2) 3\frac{13}{25} + 5\frac{14}{25}$$

① (1)  $11\frac{11}{9}$  (2)  $9\frac{9}{25}$

② (1)  $11\frac{8}{9}$  (2)  $9\frac{3}{25}$

③ (1)  $12\frac{4}{9}$  (2)  $9\frac{2}{25}$

④ (1)  $12\frac{4}{9}$  (2)  $9\frac{1}{25}$

⑤ (1)  $12\frac{7}{9}$  (2)  $8\frac{24}{25}$

2. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{11}{14} + 3\frac{6}{14}$$

① 8

②  $8\frac{1}{14}$

③  $8\frac{2}{14}$

④  $8\frac{3}{14}$

⑤  $8\frac{4}{14}$

3. 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 작은 자연수를 구하시오.

$$4\frac{3}{6} - 3\frac{5}{6} < \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$$

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

4. 다음 분수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 4\frac{3}{5} - 1\frac{4}{5}$$

$$(2) 7\frac{2}{4} - 3\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{1} \quad (1) 3\frac{2}{5} \quad (2) 4\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad (1) 3\frac{3}{5} \quad (2) 4\frac{2}{4}$$

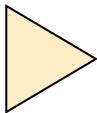
$$\textcircled{5} \quad (1) 1\frac{4}{5} \quad (2) 2\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad (1) 3\frac{2}{5} \quad (2) 3\frac{2}{4}$$

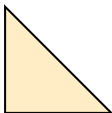
$$\textcircled{4} \quad (1) 2\frac{4}{5} \quad (2) 3\frac{3}{4}$$

5. 다음 중 이등변삼각형이면서 둔각삼각형은 어느 것인지 고르시오.

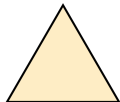
①



②



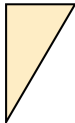
③



④



⑤



6. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 직각삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.
- ③ 모든 정삼각형은 둔각삼각형입니다.
- ④ 직사각형의 한 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 직각이등변삼각형을 포개지도록 접어 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.

7. 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

8. 다음 수를 보고, 큰 수부터 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$5.781, \quad 5\frac{700}{1000}, \quad 5\frac{67}{100}, \quad 5.672$$

①  $5.781, \quad 5\frac{700}{1000}, \quad 5\frac{67}{100}, \quad 5.672$

②  $5.781, \quad 5\frac{700}{1000}, \quad 5.672, \quad 5\frac{67}{100}$

③  $5\frac{700}{1000}, \quad 5.781, \quad 5\frac{67}{100}, \quad 5.672$

④  $5\frac{700}{1000}, \quad 5.781, \quad 5.672, \quad 5\frac{67}{100}$

⑤  $5\frac{700}{1000}, \quad 5.781, \quad 5\frac{67}{100}, \quad 5.672$

9. 다음 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \quad \begin{array}{r} 7.54 \\ + 9.147 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 5.499 \\ + 5.243 \\ \hline \end{array}$$

① (1) 16.677 (2) 10.632

② (1) 16.677 (2) 10.642

③ (1) 16.687 (2) 10.632

④ (1) 16.687 (2) 10.642

⑤ (1) 16.687 (2) 10.742

**10.** 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오

|                                      |
|--------------------------------------|
| (1) $11.82 + 4.108$ (2) $5.4 + 8.12$ |
|--------------------------------------|

① (1) 15.917 (2) 13.16

② (1) 15.918 (2) 13.52

③ (1) 15.927 (2) 13.16

④ (1) 15.928 (2) 13.52

⑤ (1) 15.929 (2) 13.16