

1. 물이  $1\frac{6}{10}$  L 들어 있는 그릇에  $\frac{9}{10}$  L의 물을 더 부었습니다. 물의 양은 모두 얼마인지 구하시오.

①  $1\frac{8}{10}$  L

②  $1\frac{13}{20}$  L

③  $2\frac{3}{20}$  L

④  $2\frac{4}{10}$  L

⑤  $2\frac{5}{10}$  L

2. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$\frac{20}{8} - 1\frac{5}{8}$$

①  $\frac{3}{8}$

②  $\frac{4}{8}$

③  $\frac{5}{8}$

④  $\frac{6}{8}$

⑤  $\frac{7}{8}$

3. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

$$1\frac{3}{9} + 2\frac{4}{9} = 3 + \frac{7}{9} = 3\frac{7}{9}$$

$$(1) 3\frac{10}{17} + 6\frac{4}{17} \qquad (2) 4\frac{1}{28} + 8\frac{3}{28}$$

① (1)  $10\frac{14}{17}$  (2)  $11\frac{4}{28}$

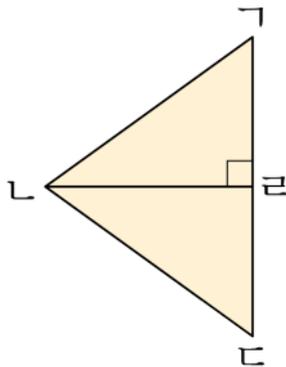
② (1)  $9\frac{14}{17}$  (2)  $12\frac{4}{28}$

③ (1)  $9\frac{4}{17}$  (2)  $12\frac{4}{28}$

④ (1)  $10\frac{4}{17}$  (2)  $11\frac{4}{28}$

⑤ (1)  $9\frac{14}{17}$  (2)  $11\frac{4}{28}$

4. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분  $NR$ 로 접었을 때 겹치는 변(또는 선분)과 같은 크기의 각의 짝이 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변  $GN$ 과  $NC$ , 각  $NRG$ 과  $NRN$
- ② 변  $GN$ 과  $NC$ , 각  $NRG$ 과  $NRN$
- ③ 선분  $GR$ 과  $CR$ , 각  $NRG$ 과  $NRN$
- ④ 선분  $GR$ 과  $CR$ , 각  $NRG$ 과  $NRN$
- ⑤ 선분  $GR$ 과  $CR$ , 각  $GNR$ 과  $NCN$

5. 다음은 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기를 나타낸 것입니다. 다음 중 둔각삼각형을 모두 고르시오.

①  $48^\circ, 42^\circ$

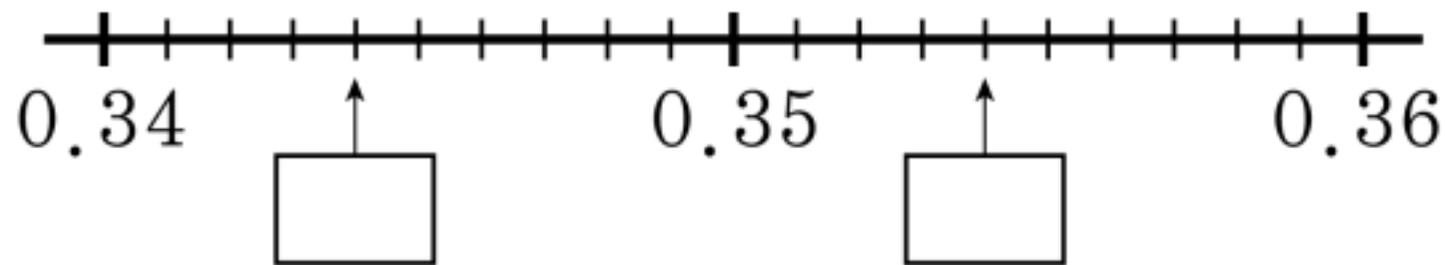
②  $23^\circ, 66^\circ$

③  $55^\circ, 39^\circ$

④  $50^\circ, 38^\circ$

⑤  $55^\circ, 45^\circ$

6.  안에 들어갈 알맞은 소수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.



① 0.345, 0.352

② 0.345, 0.353

③ 0.345, 0.354

④ 0.344, 0.354

⑤ 0.346, 0.355

7. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 3.679 + 2.94 \quad (2) 4.092 + 3.87$$

① (1) 3.973 (2) 4.479

② (1) 3.973 (2) 7.972

③ (1) 6.609 (2) 7.962

④ (1) 6.619 (2) 7.972

⑤ (1) 6.619 (2) 7.962