

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

- ① $1\frac{8}{10}$ ② $1\frac{13}{20}$ ③ $2\frac{3}{20}$ ④ $2\frac{4}{10}$ ⑤ $2\frac{5}{10}$

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) $11\frac{4}{28}$

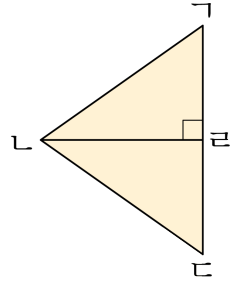
② (1) $9\frac{14}{17}$ (2) $12\frac{4}{28}$

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 BC 로 접었을 때 겹치는 변(또는 선분)과 같은 크기의 각의 짝이 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 AB 과 AC , 각 $\angle B$ 과 $\angle C$
- ② 변 AB 과 AC , 각 $\angle A$ 과 $\angle C$
- ③ 선분 AB 과 AC , 각 $\angle B$ 과 $\angle C$
- ④ 선분 AB 과 AC , 각 $\angle A$ 과 $\angle C$
- ⑤ 선분 AB 과 AC , 각 $\angle A$ 과 $\angle B$

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

① $48^\circ, 42^\circ$

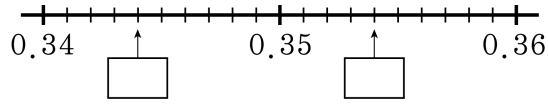
② $23^\circ, 66^\circ$

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) $3.679 + 2.94$ (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