

1. 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 작은 자연수를 구하시오.

$$4\frac{2}{6} - 3\frac{5}{6} < \frac{\square}{6}$$

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

해설

$$4\frac{2}{6} - 3\frac{5}{6} = 3\frac{8}{6} - 3\frac{5}{6} = \frac{3}{6}$$

$\frac{3}{6} < \frac{\square}{6}$ 에서 안에 들어갈 수는

4, 5, 6, 7, 8, ... 이므로 가장 작은 수는 ④ 입니다.

2. $\textcircled{\Gamma} + \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\Xi}$ 의 값을 구하시오.

$$\textcircled{\Gamma} \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{\text{L}} 2\frac{7}{9}$$

$$\textcircled{\Xi} 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{1} \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{2} \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{3} 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{4} 1\frac{7}{9}$$

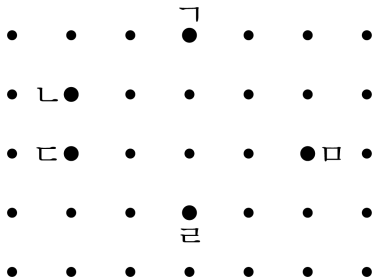
$$\textcircled{5} 2\frac{1}{9}$$

해설

$$\textcircled{\Gamma} + \textcircled{\text{L}} = \frac{5}{9} + 2\frac{7}{9} = 2\frac{12}{9} = 3\frac{3}{9}$$

$$\textcircled{\Gamma} + \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\Xi} = 3\frac{3}{9} - 1\frac{5}{9} = 2\frac{12}{9} - 1\frac{5}{9} = 1\frac{7}{9}$$

3. 세 점을 이었을 때 이등변삼각형이 되는 것은 어느 것입니까?



① 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㄷ

② 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㄹ

③ 점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㄹ

④ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㄷ

⑤ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㄴ

해설

점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㄹ을 이으면, 선분 ㄱㄷ과 선분 ㄱㄹ의 길이가 같습니다.