

1. 밭에서 유진이는 $4\frac{3}{5}$ kg의 감자를 캐고, 성식이는 $5\frac{4}{5}$ kg의 감자를 캐었습니다. 두 사람이 캔 감자는 모두 몇 kg인지 구하시오.

① $4\frac{1}{5}$ kg

② $7\frac{3}{5}$ kg

③ $10\frac{2}{5}$ kg

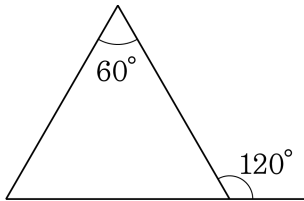
④ $12\frac{3}{5}$ kg

⑤ $13\frac{4}{5}$ kg

해설

$$\begin{aligned} 4\frac{3}{5} + 5\frac{4}{5} &= (4 + 5) + \left(\frac{3}{5} + \frac{4}{5}\right) = 9 + \frac{7}{5} \\ &= 9 + 1\frac{2}{5} = 10\frac{2}{5}(\text{kg}) \end{aligned}$$

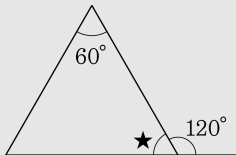
2. 다음 삼각형은 무슨 삼각형입니까?



▶ 답:

▶ 정답: 정삼각형

해설



$$\star : 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$$

세 각이 60° 이므로 정삼각형입니다.

3. 다음 물음에 알맞은 답을 구하시오.

$$0.01 \text{ 의 } \frac{1}{10}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.001

해설

$$0.01 \text{ 의 } \frac{1}{10} \rightarrow 0.01 \times 0.1 = 0.001$$

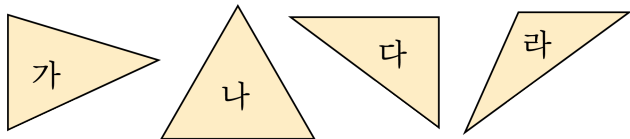
4. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.
- ③ 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 두 각의 크기가 같으면 이등변삼각형입니다.

해설

정삼각형은 세 변의 길이가 모두 같은 삼각형이고, 이등변삼각형은 두 변의 길이가 같은 삼각형이기 때문에 이등변삼각형은 정삼각형이 될 수 없다.

5. 다음에서 둔각삼각형을 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 라

해설

한 각이 둔각인 삼각형을 찾으려면 라입니다.

6. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$2.7 - 0.9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.8

해설

$$2.7 - 0.9 = 1.8$$

7. 소수의 덧셈을 하시오.

$$2.85 + 16.314$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 19.164

해설

$$\begin{array}{r} 2.85 \\ + 16.314 \\ \hline 19.164 \end{array}$$