

1. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 삼각형의 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ③ 삼각형의 세 각이 모두 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ⑤ 삼각형의 한 각이 직각이면 다른 두 각은 모두 예각이다.

2. 쇠막대 3m 의 무게는 $3\frac{3}{5}$ kg 입니다. 똑같은 쇠막대 6m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

- ① $6\frac{1}{5}$ kg ② $6\frac{2}{5}$ kg ③ $7\frac{1}{5}$ kg ④ $7\frac{2}{5}$ kg ⑤ 8kg

3. 계산 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

- ① $48 \div 2 \times 6$ ② $48 \times 6 \div 2$ ③ $6 \times 48 \div 2$
④ $48 \div (2 \times 6)$ ⑤ $48 \times (6 \div 2)$

4. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$\begin{array}{l} \text{(1)} 4\frac{5}{9} - 2\frac{7}{9} \\ \text{(2)} 5\frac{3}{11} - 1\frac{6}{11} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \text{ (1)} 2\frac{2}{9} & \text{(2)} 4\frac{3}{11} \\ \textcircled{3} \text{ (1)} 1\frac{7}{9} & \text{(2)} 3\frac{8}{11} \\ \textcircled{5} \text{ (1)} 1\frac{7}{9} & \text{(2)} 3\frac{3}{11} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \textcircled{2} \text{ (1)} 2\frac{7}{9} & \text{(2)} 4\frac{3}{11} \\ \textcircled{4} \text{ (1)} 1\frac{2}{9} & \text{(2)} 3\frac{8}{11} \end{array}$$

5. 소정이는 빨간 구슬 14 개와 파란 구슬 17 개를 가지고 있고, 현철이는 소정이가 가진 구슬의 2 배보다 5 개 적게 가지고 있습니다. 소정이와 현철이가 가지고 있는 구슬은 모두 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

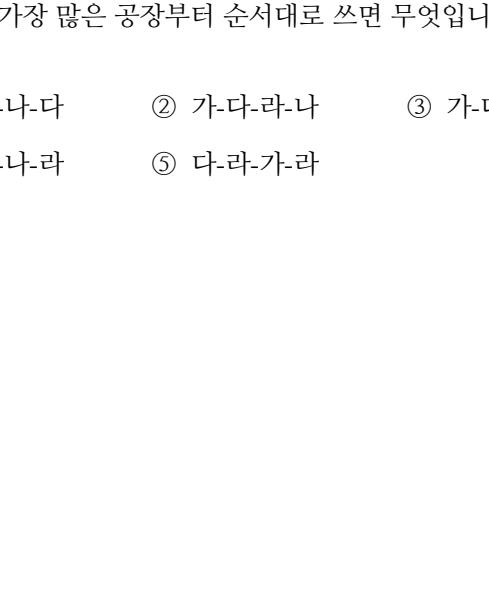
6. 다음 식에서 둘째 번으로 계산해야 하는 부분의 기호를 찾아 고르시오.

$$74 - 81 \div 9 \times 4 + 35$$

↑ ↑ ↑ ↑
① ② ③ ④

- ① ⑦
③ ⑨
⑤ 알 수 없습니다.

7. 다음은 공장별 하루에 생산한 옷의 수를 조사하여 나타낸 것입니다.



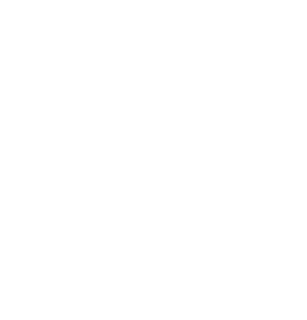
생산량이 가장 많은 공장부터 순서대로 쓰면 무엇입니까?

- ① 가-라-나-다 ② 가-다-라-나 ③ 가-다-나-라
④ 다-가-나-라 ⑤ 다-라-가-라

8. 문희네 학교 남학생은 348명이고, 여학생은 295명입니다. 문희네 학교 전교생이 버스를 타고 미술관으로 견학을 가려고 합니다. 버스 한 대에 학생이 38명씩 탔다면 버스는 모두 몇 대가 필요한지 구하시오.

▶ 답: _____ 대

9. 다음 그림은 컴퍼스를 사용하여 같은 크기의 원 2개를 각각의 원의 중심을 지나도록 그린 것입니다. 이 때, 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

10. 0에서 9까지의 숫자를 한 번씩 써서 7000000000보다 작으면서 7000000000에 가장 가까운 수를 만드시오.

 답: _____