

1. 다음 그림의 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것 입니까?



- ① 변  $\overline{BC}$       ② 변  $\overline{AC}$       ③ 각  $\angle A$   
④ 각  $\angle C$       ⑤ 각  $\angle B$

2. 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{3}{8} = 0.375 & \textcircled{2} \quad \frac{49}{125} = 0.392 & \textcircled{3} \quad \frac{13}{5} = 2.06 \\ \textcircled{4} \quad \frac{9}{16} = 0.5625 & \textcircled{5} \quad \frac{11}{20} = 0.55 & \end{array}$$

3. 삼각형  $\triangle$ 에서 점  $A$ ,  $B$ ,  $C$ 과 마주 보는 변을 각각 가, 나, 다라고 할 때, 다음 중 한 개의 삼각형만 그릴 수 있는 것을 모두 고르시오.

- ① 대  $= 3\text{ cm}$ , 가  $= 4\text{ cm}$ , (각  $A$   $\angle C$ )  $= 50^\circ$
- ② 대  $= 4\text{ cm}$ , 가  $= 3\text{ cm}$ , 나  $= 7\text{ cm}$
- ③ 가  $= 5\text{ cm}$ , (각  $A$   $\angle C$ )  $= 70^\circ$ , (각  $C$   $\angle B$ )  $= 70^\circ$
- ④ 대  $= 3\text{ cm}$ , 가  $= 4\text{ cm}$ , (각  $B$   $\angle C$ )  $= 60^\circ$
- ⑤ (각  $A$   $\angle C$ )  $= 30^\circ$ , (각  $C$   $\angle B$ )  $= 60^\circ$ ,

4. 나눗셈을 하시오.

$$3\frac{5}{9} \div 4$$

- ①  $\frac{1}{9}$       ②  $\frac{2}{9}$       ③  $\frac{4}{9}$       ④  $\frac{7}{9}$       ⑤  $\frac{8}{9}$

5.  $2\frac{2}{3}$ kg 의 설탕이 있습니다. 이 설탕의  $\frac{1}{2}$  을 4 사람에게 똑같이 나누어 주었습니다. 한 사람이 받은 설탕의 양은 몇 kg 입니까?

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

6. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \times 3 = 5\frac{5}{7} \div 4$$

- ①  $\frac{1}{21}$       ②  $\frac{5}{21}$       ③  $\frac{8}{21}$       ④  $\frac{10}{21}$       ⑤  $\frac{13}{21}$