

1. 분수를 소수로 나타내시오.

$$1\frac{6}{25}$$



답:

\_\_\_\_\_

2. 두 수의 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 써넣으시오.

$$0.52 \bigcirc \frac{1}{2}$$



답:

\_\_\_\_\_

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$71 \times \square = 0.71$$



답:

---

4. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{2}{9}$

5. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.075

①  $10\frac{3}{4}$

②  $10\frac{3}{40}$

③  $1\frac{3}{50}$

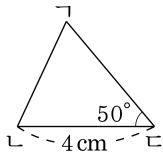
④  $1\frac{3}{4}$

⑤  $1\frac{3}{40}$

6. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 같을 때
- ② 두 변과 그 끼인 각의 크기가 같을 때
- ③ 세 각의 크기가 같을 때
- ④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때
- ⑤ 넓이가 같을 때

7. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때 더 알아야 할 조건이 안닌 것은 어느 것입니까?



① 각  $\angle B$ 의 크기

② 변  $AC$ 의 길이

③ 변  $AB$ 의 길이

④ 변  $AB$ 과 변  $AC$ 의 길이

⑤ 각  $\angle A$ 의 크기

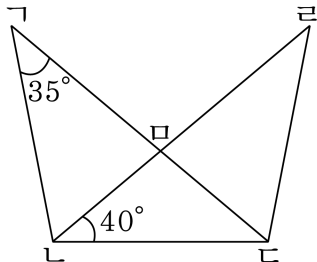
8. 자전거를 타고 한 시간에 5.68km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 1시간 15분 동안 자전거를 타고 갈수 있는 거리는 몇 km인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

9. 삼각형  $\triangle LDC$ 와 삼각형  $\triangle DCL$ 은 서로 합동입니다. 각  $\angle DCL$ 의 크기는 얼마입니까?



답:

°

\_\_\_\_\_

10. 삼각형  $\triangle ABC$ 에서 점  $A, B, C$ 와 마주보는 변을 각각  $a, b, c$ 라고 할 때, 다음 중 삼각형을 하나로 그릴 수 있는 것을 모두 고르시오.

①  $c = 5\text{ cm}$ ,  $a = 6\text{ cm}$ , 각  $\angle A = 50^\circ$

②  $c = 4\text{ cm}$ ,  $a = 4\text{ cm}$ ,  $b = 8\text{ cm}$

③  $a = 6\text{ cm}$ , 각  $\angle A = 70^\circ$ , 각  $\angle B = 60^\circ$

④  $c = 6\text{ cm}$ ,  $a = 5\text{ cm}$ , 각  $\angle B = 70^\circ$

⑤ 각  $\angle A = 30^\circ$ , 각  $\angle B = 60^\circ$ , 각  $\angle C = 90^\circ$