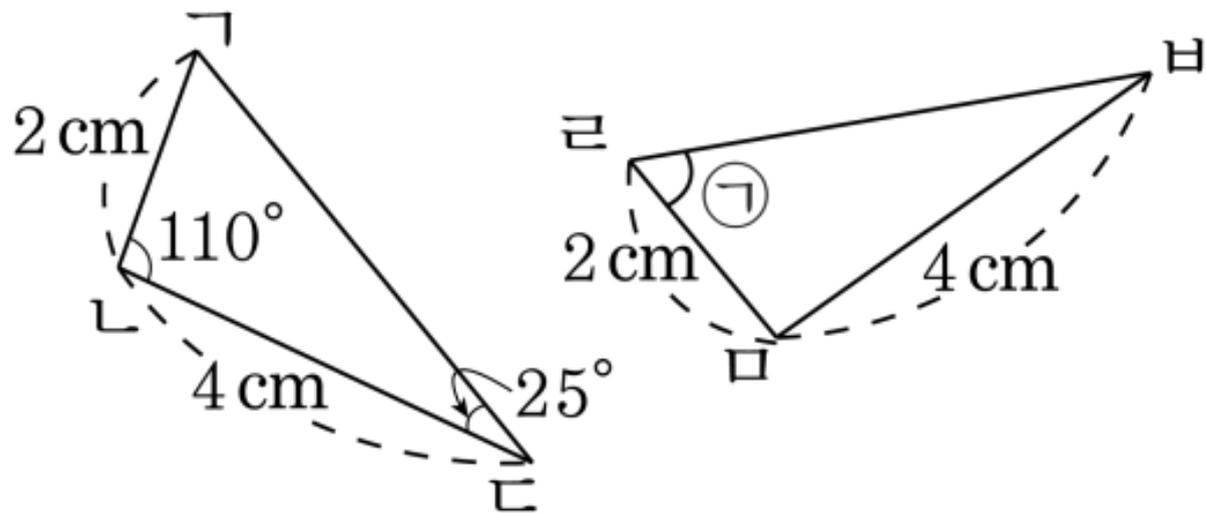


1. 두 도형은 합동입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ $^\circ$

2. 다음은 선대칭도형에 관한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 선대칭도형은 대칭축으로 접으면 겹쳐집니다.
- ② 대응변의 길이는 같습니다.
- ③ 대칭축은 하나입니다.
- ④ 선대칭 위치에 있는 두 도형은 합동입니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형에서 대응점을 연결한 선분들은 대칭축에 의하여 이등분됩니다.

3. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{10}{13} \div 5$$

① $\frac{1}{13}$

② $\frac{2}{13}$

③ $\frac{3}{13}$

④ $\frac{4}{13}$

⑤ $\frac{5}{13}$

4. $14\frac{2}{3}$ cm 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

① $\frac{4}{9}$ cm

② $1\frac{4}{9}$ cm

③ $2\frac{4}{9}$ cm

④ $3\frac{4}{9}$ cm

⑤ $4\frac{4}{9}$ cm

5. 다음 중에서 분모를 1000 이 되게 만들 수 없는 것을 모두 찾으시오.

① $\frac{5}{8}$

② $\frac{7}{12}$

③ $\frac{11}{25}$

④ $\frac{9}{80}$

⑤ $\frac{109}{125}$

6. 재희, 정은, 정미의 몸무게는 재희가 42.8 kg, 정은이가 $42\frac{2}{5}$ kg, 정미가 $42\frac{5}{8}$ kg입니다. 몸무게가 가장 무거운 사람부터 차례로 이름을 쓰시오.

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

7. 다음 곱셈을 하시오.

$$1.91 \times 0.8 \times 3.25$$



답: _____

8. 세 변의 길이가 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 경우는 어느 것입니까?

① 8 cm, 8 cm, 8 cm

② 3 cm, 10 cm, 9 cm

③ 5 cm, 3 cm, 4 cm

④ 7 cm, 7 cm, 5 cm

⑤ 8 cm, 6 cm, 14 cm

9. 다음 중에서 7.5에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

$$\frac{59}{8}, 7\frac{2}{10}, 7\frac{11}{16}, \frac{93}{12}, 7.35$$

① 7.35

② $\frac{93}{12}$

③ $7\frac{11}{16}$

④ $7\frac{2}{10}$

⑤ $\frac{59}{8}$

10. 아버지의 키는 내 키의 1.5 배입니다. 또 내 키는 어머니의 키의 0.76 배입니다. 어머니의 키가 162.5cm 일 때, 아버지의 키는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm