

1. 다음 중 곱이 큰 것부터 순서대로 그 기호를 써라.

㉠  $0.37 \times 7.2$

㉡  $12.6 \times 6.5 \times 4$

㉢  $4.2 \times 2.6 \times 5$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**2.** 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.035 \times 12.6$

②  $0.035 \times 126$

③  $3.5 \times 1.26$

④  $0.035 \times 1.26$

⑤  $0.35 \times 126$

3. 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때,  
합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $35^{\circ}$

②  $70^{\circ}$

③  $180^{\circ}$

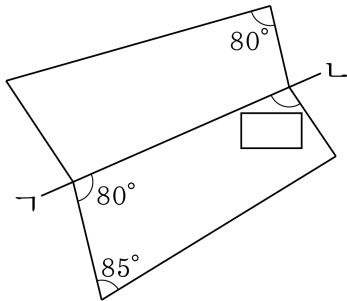
④  $90^{\circ}$

⑤  $125^{\circ}$

4. 다음 중 삼각형을 그릴 수 있는 조건을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 4 cm, 양 끝각이 각각  $100^\circ$ ,  $80^\circ$  일 때
- ② 세 변이 모두 6 cm 일 때
- ③ 두 변의 길이가 모두 7 cm 이고, 그 사이의 각의 크기가  $90^\circ$  일 때
- ④ 세 변의 길이가 3 cm, 4 cm, 10 cm 일 때
- ⑤ 세 변의 길이가 2 cm, 5 cm, 7 cm 일 때

5. 도형은 직선  $\ell$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_°

6. 다음 중 선대칭도형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변의 길이는 같습니다.
- ② 대응각의 크기는 같습니다.
- ③ 대응점을 연결한 선분은 대칭축과 수직입니다.
- ④ 대칭축을 기준으로 접었을 때 완전히 겹쳐집니다.
- ⑤ 선대칭도형의 대칭축은 한 개뿐입니다.

7. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div 2 \times 3$$

①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{4}{7}$

④  $\frac{5}{7}$

⑤  $\frac{6}{7}$

8. 나눗셈을 곱셈으로 고친 후 계산하고 기약분수로 나타내어 보시오.

$$(1) \frac{1}{4} \div 5 \times 3 = \frac{1}{4} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} \times 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(2) \frac{3}{4} \div 7 \times 12 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} \times 12 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(3) \frac{2}{5} \div 4 \times 9 = \frac{2}{5} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} \times 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(4) \frac{7}{9} \div 3 \times 15 = \frac{7}{9} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} \times 15 = \boxed{\phantom{00}}$$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_