

1. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

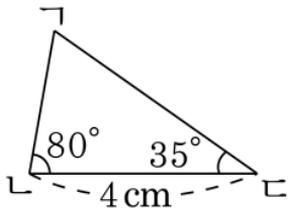
②  $\frac{29}{8}$

③ 3.76

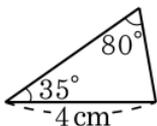
④  $3\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{15}{4}$

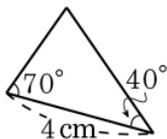
2. 다음 삼각형 기호와 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



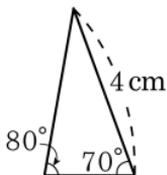
①



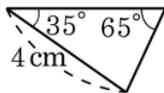
②



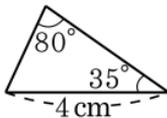
③



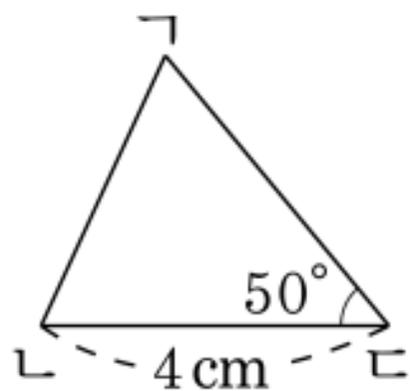
④



⑤



3. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때 더 알아야 할 조건이 아닌 것은 어느 것입니까?



① 각 A와 C의 크기

② 변 AC의 길이

③ 변 AB의 길이

④ 변 AB과 변 AC의 길이

⑤ 각 B와 C의 크기

4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{5}{8} \div 6 \div 3$$

①  $\frac{5}{18}$

②  $\frac{5}{36}$

③  $\frac{5}{72}$

④  $\frac{5}{144}$

⑤  $\frac{5}{288}$

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{7} \div 10 \times 3$$

①  $\frac{1}{14}$

②  $\frac{1}{7}$

③  $\frac{3}{14}$

④  $\frac{2}{7}$

⑤  $\frac{5}{14}$

6. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

①  $300 \text{ a} = 3 \text{ m}^2$

②  $9 \text{ km}^2 = 90000 \text{ ha}$

③  $2030 \text{ m}^2 = 20.3 \text{ a}$

④  $43 \text{ ha} = 4300 \text{ m}^2$

⑤  $770 \text{ a} = 77 \text{ ha}$

7. 다음 분수와 소수를 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{8}$	(가) 0.45
(2) $\frac{6}{15}$	(나) 0.375
(3) $\frac{20}{9}$	(다) 0.84
(4) $\frac{21}{25}$	(라) 0.4

① (1) - (라), (2) - (가), (3) - (나), (4) - (다)

② (1) - (라), (2) - (가), (3) - (다), (4) - (나)

③ (1) - (나), (2) - (라), (3) - (가), (4) - (다)

④ (1) - (라), (2) - (나), (3) - (다), (4) - (가)

⑤ (1) - (라), (2) - (다), (3) - (가), (4) - (나)

8. 다음 중  $7\frac{7}{25}$  에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

①  $7\frac{7}{20}$

②  $7\frac{5}{8}$

③  $7\frac{21}{50}$

④ 7.5

⑤  $7\frac{17}{25}$

9. 다음 중 선대칭도형에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변의 길이와 대응각의 크기가 각각 같습니다.
- ② 대응점을 이은 선분은 대칭축과 수직으로 만납니다.
- ③ 대응점을 이은 선분은 대칭축에 의하여 길이가 같게 나누어집니다.
- ④ 대칭축은 1 개입니다.
- ⑤ 대칭의 중심이 1 개입니다.

10. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$6\frac{4}{9} \div 16 \times 5 \quad \bigcirc \quad 30\frac{3}{8} \div 6 \div 9$$



답: \_\_\_\_\_

11. 둘레의 길이가 35m 인 바퀴를 굴렀더니 72.8m 를 굴러간 후 쓰러졌습니다. 몇 바퀴를 돌고 쓰러진 것인지 구하십시오.



답:

바퀴

**12.** 둘레의 길이가  $48.3\text{ cm}$  인 정육각형이 있습니다. 이 도형의 한 변의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

13. 다음 소수 중  $4\frac{2}{7}$  와  $4\frac{3}{8}$  사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 4.28

② 4.3

③ 4.385

④ 4.381

⑤ 4.352

14. 다음 중 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $240 \text{ a} = 2.4 \text{ ha}$

②  $0.12 \text{ km}^2 = 1200 \text{ a}$

③  $97.2 \text{ ha} = 972000 \text{ m}^2$

④  $3140 \text{ a} = 3.14 \text{ ha}$

⑤  $3500000 \text{ m}^2 = 3.5 \text{ km}^2$

15. 수정이는 여행을 가는 데 전체 거리의  $\frac{2}{3}$  는 기차를 타고, 전체 거리의  $\frac{1}{21}$  은 걸어서, 나머지 72km 는 버스를 타고 갔습니다. 수정이가 기차를 타고 간 거리는 몇 km 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km

**16.** 0.6 과 0.75 사이의 수 중에서 분자가 15인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

17. 어떤 삼각형의 두 변의 길이는 각각 9 cm, 4 cm입니다. 자연수 중에서 나머지 한 변의 길이가 될 수 있는 수는 모두 몇 개 있는지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

18. 소희, 민주, 경화 세 사람이 돈을 모아 1 인당 입장료가 4500 원인 영화관에 입장하려고 합니다. 소희는 4100 원, 민주는 3300 원을 가지고 있다면 경화는 적어도 얼마를 가지고 있어야 합니까?

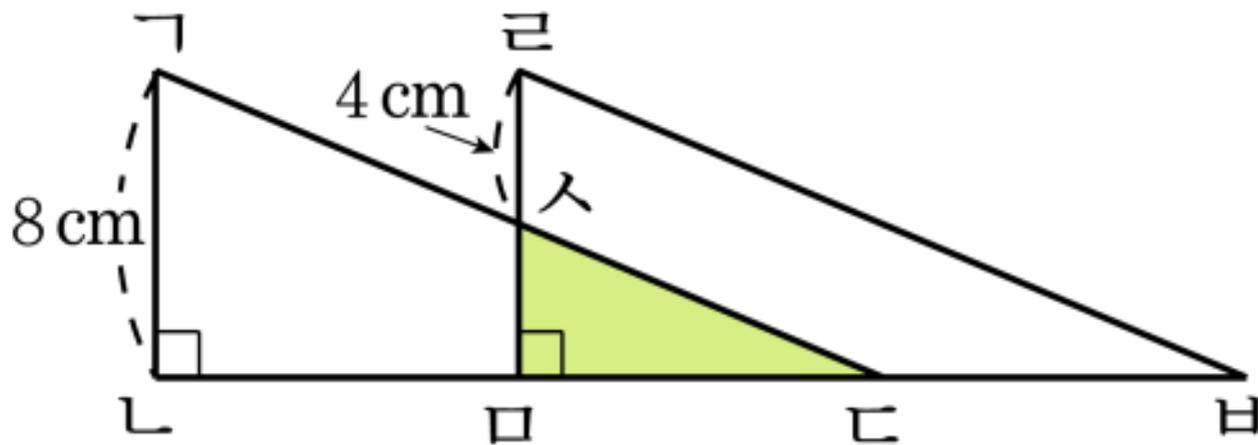


답:

\_\_\_\_\_

원

19. 합동인 두 직각삼각형을 겹쳐 놓은 것입니다. 겹쳐진 부분의 넓이가  $16\text{ cm}^2$  일 때, 사각형  $\triangle LPOC$ 의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**20.** 한 개에 300원 하는 초코렛을 10 개 사면 한 개의 값을 할인하여 준다고 한다. 초코렛 10 개 사면 초코렛 한 개에 얼마씩 주고 산 셈이 되는가?



답:

원의