

1. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$7\frac{4}{9} + 2\frac{7}{9}$$

① $9\frac{1}{9}$

② $9\frac{11}{18}$

③ $10\frac{1}{9}$

④ $10\frac{2}{9}$

⑤ $10\frac{1}{18}$

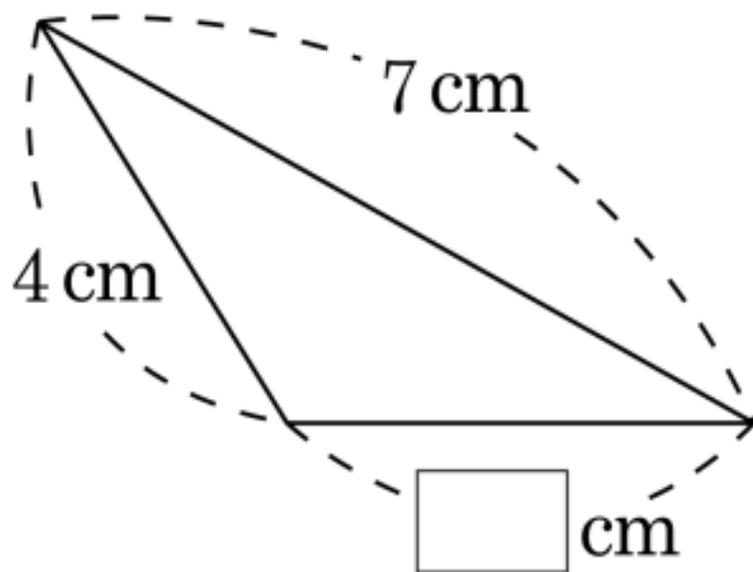
2. 다음 두 수의 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

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



답:

3. 다음은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 길이를 써넣으시오.



답: _____

4. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$1.3 - 0.8$$



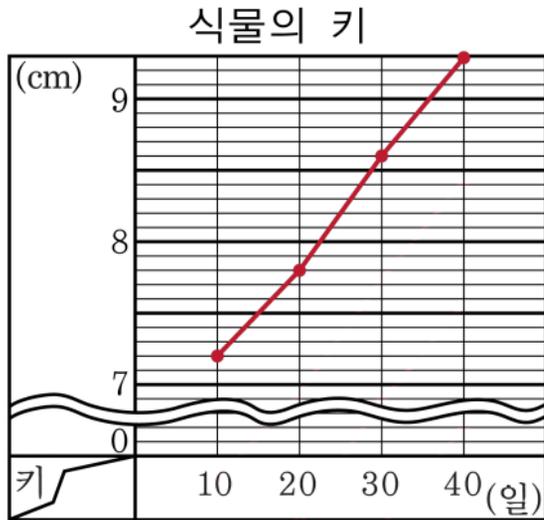
답: _____

5. 세계 각 나라의 인구는 어떤 그래프로 나타내면 좋겠는지 구하시오.



답: _____

6. 다음은 어떤 식물의 키를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 가로 눈금은 무엇을 나타내는지 보기에서 골라 기호를 쓰시오.



보기

㉠ 식물의 키

㉡ 날 수

> 답:

7. 다음 중 바르게 설명한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형은 직각삼각형입니다.
- ④ 정삼각형은 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 이등변삼각형은 예각삼각형입니다.

8. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$1.59 = \text{} + \text{} + \text{}$$

① 0.1, 0.5, 0.09

② 1, 0.5, 0.09

③ 0.1, 0.05, 0.09

④ 5, 0.1, 0.09

⑤ 9, 0.5, 0.01

9. 다음 중 소수 셋째 자리의 숫자가 5 보다 작은 수를 모두 고르시오.

① 3.728

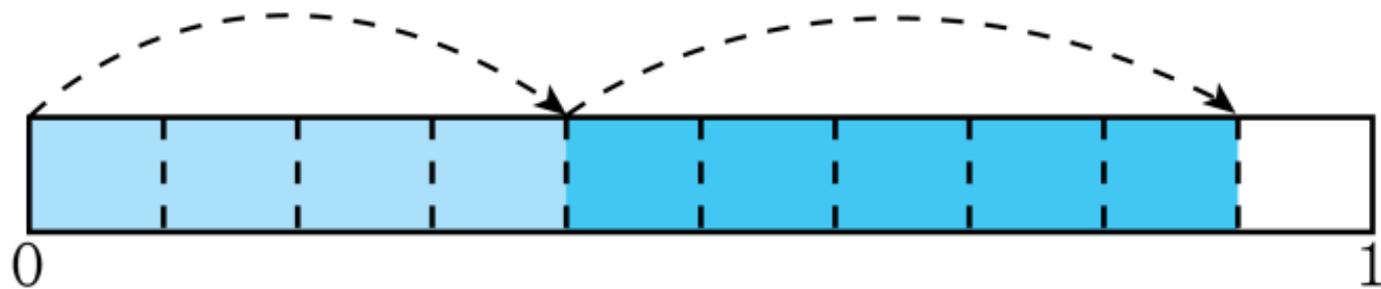
② 9.604

③ 6.017

④ 0.901

⑤ 4.269

10. 다음 그림을 보고, 식을 세우려고 합니다. 알맞게 세운 식을 고르시오.



$$\square + \square = \square$$

① $0.4 + 0.2 = 0.6$

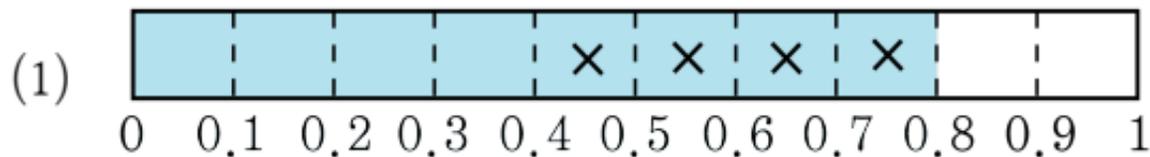
② $0.4 + 0.3 = 0.7$

③ $0.5 + 0.4 = 0.9$

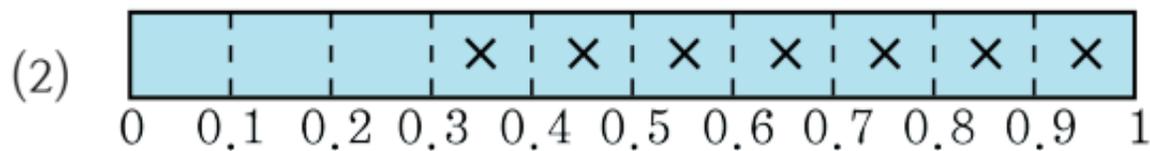
④ $0.4 + 0.5 = 0.9$

⑤ $0.3 + 0.6 = 0.9$

11. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.



$$0.8 - 0.4 = \square$$

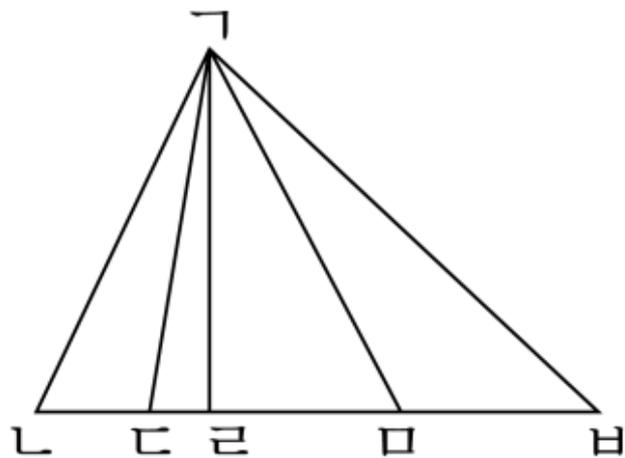


$$1 - 0.7 = \square$$

① (1) 0.4 (2) 0.3 ② (1) 0.4 (2) 1.7 ③ (1) 1.2 (2) 0.3

④ (1) 1.2 (2) 0.5 ⑤ (1) 1.2 (2) 1.7

12. 다음 도형에서 변 LB 에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분 GD

② 선분 GE

③ 선분 GM

④ 선분 GM

⑤ 선분 GB

13. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

① 직사각형

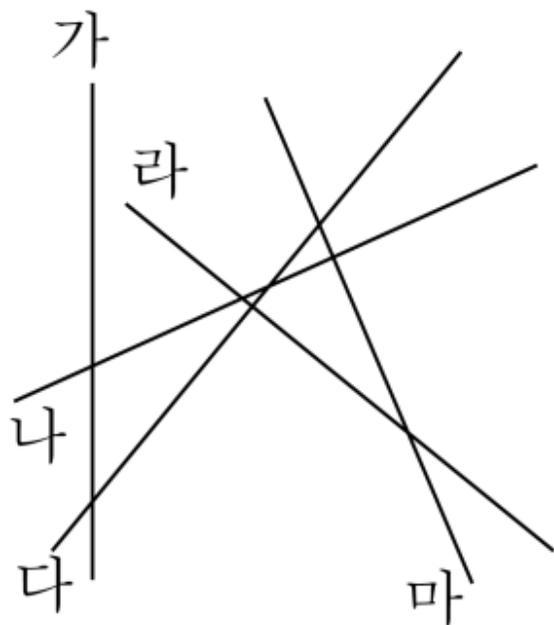
② 정사각형

③ 정삼각형

④ 원

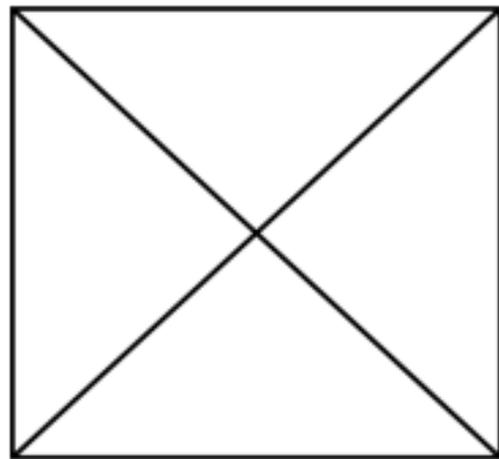
⑤ 직각이등변삼각형

14. 다음 그림에서 서로 수직으로 만나는 직선은 모두 몇 쌍입니까?



> 답: _____ 쌍

15. 다음 그림에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

16. 다음에서 설명하는 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

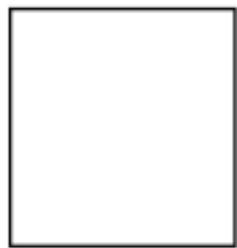
9개의 선분으로 둘러싸인 다각형입니다.

9개의 변의 길이와 9개의 각의 크기가 모두 같은 다각형입니다.



답: _____

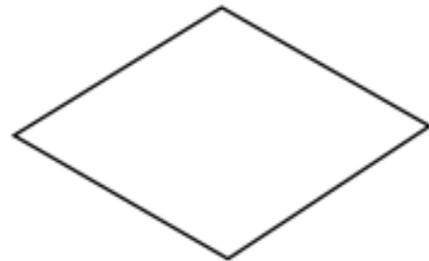
17. 다음을 보고, 대각선의 길이가 같은 사각형의 이름을 모두 찾아 보시오.



(정사각형)



(직사각형)

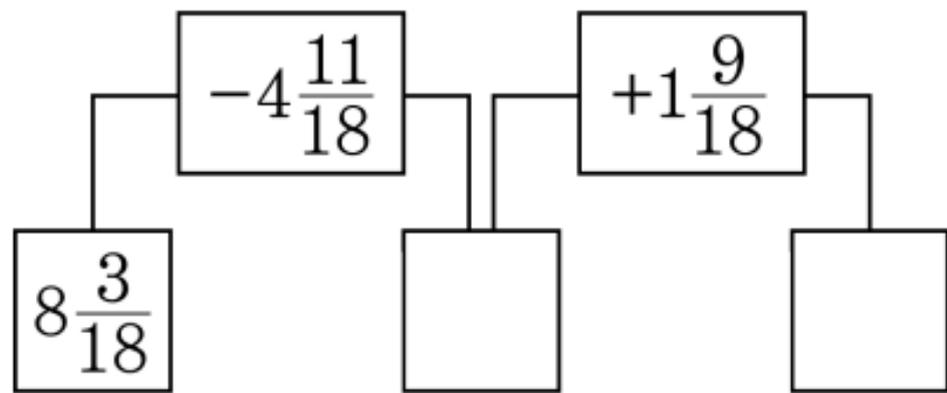


(마름모)

> 답: _____

> 답: _____

18. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① $4\frac{10}{18}$, 7

② $4\frac{10}{18}$, 6

③ $4\frac{8}{18}$, $6\frac{16}{18}$

④ $3\frac{10}{18}$, $5\frac{1}{18}$

⑤ $3\frac{8}{18}$, $5\frac{17}{18}$

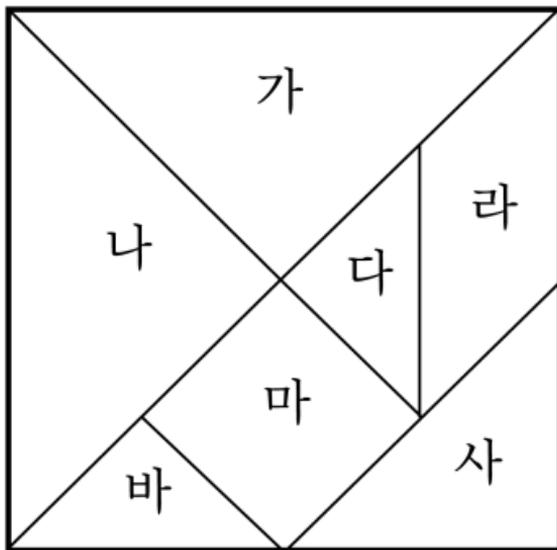
19. 길이가 9 cm 인 직선 Γ 과 평행선 사이의 거리가 4 cm 가 되게 직선을 그어 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma'$ 을 그렸습니다. 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma'$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

20. 다음 도형 판의 조각 중 가, 나를 사용하여 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 정사각형 ② 마름모 ③ 정삼각형
 ④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴