

1. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \frac{13}{16} + \frac{11}{16}$$

$$(3) \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$$

$$(2) \frac{4}{71} + \frac{55}{71}$$

$$(4) \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$$

① (1)  $\frac{24}{32}$  (2)  $\frac{59}{142}$  (3)  $\frac{7}{10}$  (4)  $\frac{4}{6}$

② (1)  $\frac{24}{16}$  (2)  $\frac{59}{71}$  (3)  $\frac{6}{5}$  (4)  $\frac{4}{3}$

③ (1)  $\frac{16}{24}$  (2)  $\frac{71}{59}$  (3)  $\frac{5}{6}$  (4)  $\frac{3}{4}$

④ (1)  $1\frac{8}{16}$  (2)  $\frac{59}{71}$  (3)  $\frac{3}{5}$  (4)  $\frac{2}{3}$

⑤ (1)  $1\frac{8}{16}$  (2)  $\frac{59}{71}$  (3)  $1\frac{1}{5}$  (4)  $1\frac{1}{3}$

2. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{3}{4} + 5\frac{3}{4}$$

①  $8\frac{2}{4}$

②  $8\frac{3}{4}$

③  $9\frac{1}{4}$

④  $9\frac{2}{4}$

⑤  $9\frac{3}{4}$

**3.** 우유가  $3\frac{3}{12}$ L 있습니다. 이 중에서  $1\frac{1}{12}$ L 를 마셨다면 남은 우유는 몇 L 인지 구하시오.

①  $2\frac{2}{12}$ L

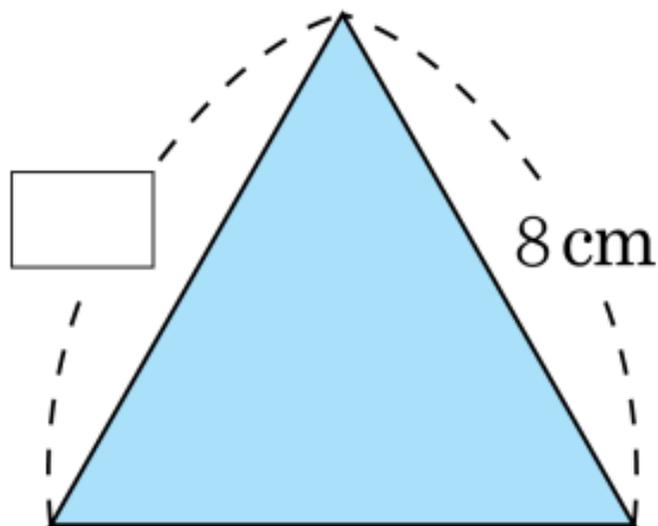
②  $\frac{2}{12}$ L

③  $1\frac{2}{12}$ L

④  $4\frac{4}{12}$ L

⑤  $\frac{7}{12}$ L

4. 도형은 정삼각형입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{581}{100} \quad (2) \frac{177}{1000}$$

① (1) 5.81    (2) 1.77

② (1) 5.81    (2) 0.177

③ (1) 0.581    (2) 1.77

④ (1) 0.581    (2) 1.077

⑤ (1) 0.581    (2) 0.177

6. 다음을 소수로 나타내시오.

1 이 2, 0.1 이 4, 0.01 이 5, 0.001 이 9 인 수



답: \_\_\_\_\_

7. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.5 + 0.9 \quad (2) 0.4 + 0.3$$

① (1) 0.4 (2) 0.1

② (1) 0.4 (2) 0.7

③ (1) 1.4 (2) 0.1

④ (1) 1.4 (2) 0.7

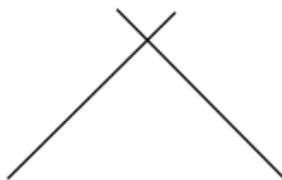
⑤ (1) 1.4 (2) 0.8

8. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

①



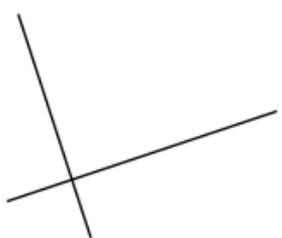
②



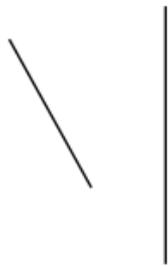
③



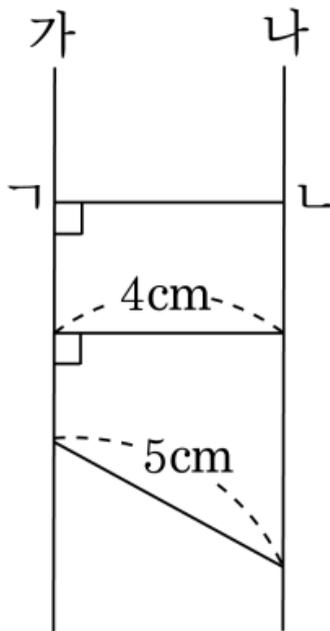
④



⑤



9. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 선분  $\overline{KL}$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 다음 중 이등변삼각형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 모두 4 cm 인 삼각형
- ② 두 각의 크기가 각각  $45^\circ$  인 직각삼각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 각각 8 cm 인 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 5 cm, 5 cm

11.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9의 10배는 이고, 10.9의  $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

① 109, 1.09

② 109, 0.109

③ 1.09, 0.109

④ 10.9, 0.109

⑤ 1.09, 1.09

**12.** 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{10}$

② 0.7

③ 1

④  $\frac{9}{10}$

⑤ 0.4

13. 사이다를 진규는 0.2 L, 한석이는 0.4 L 를 마셨습니다.  (이) 가  L 더 마셨는지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.71 + 0.37$ (2) $0.04 + 0.25$
-------------------------------------

① (1) 1.08 (2) 0.29

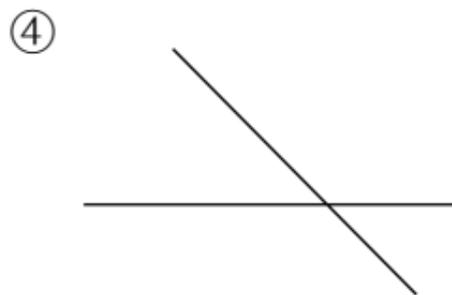
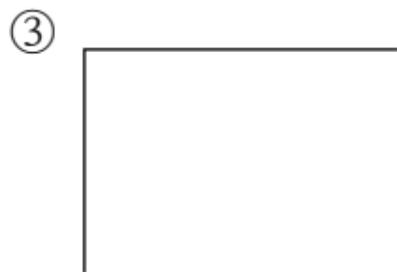
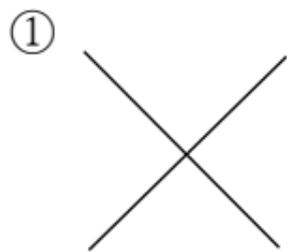
② (1) 1.08 (2) 0.21

③ (1) 1.08 (2) 0.19

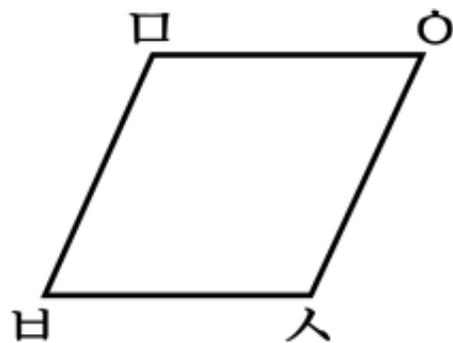
④ (1) 0.98 (2) 0.29

⑤ (1) 0.98 (2) 0.21

15. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



16. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ

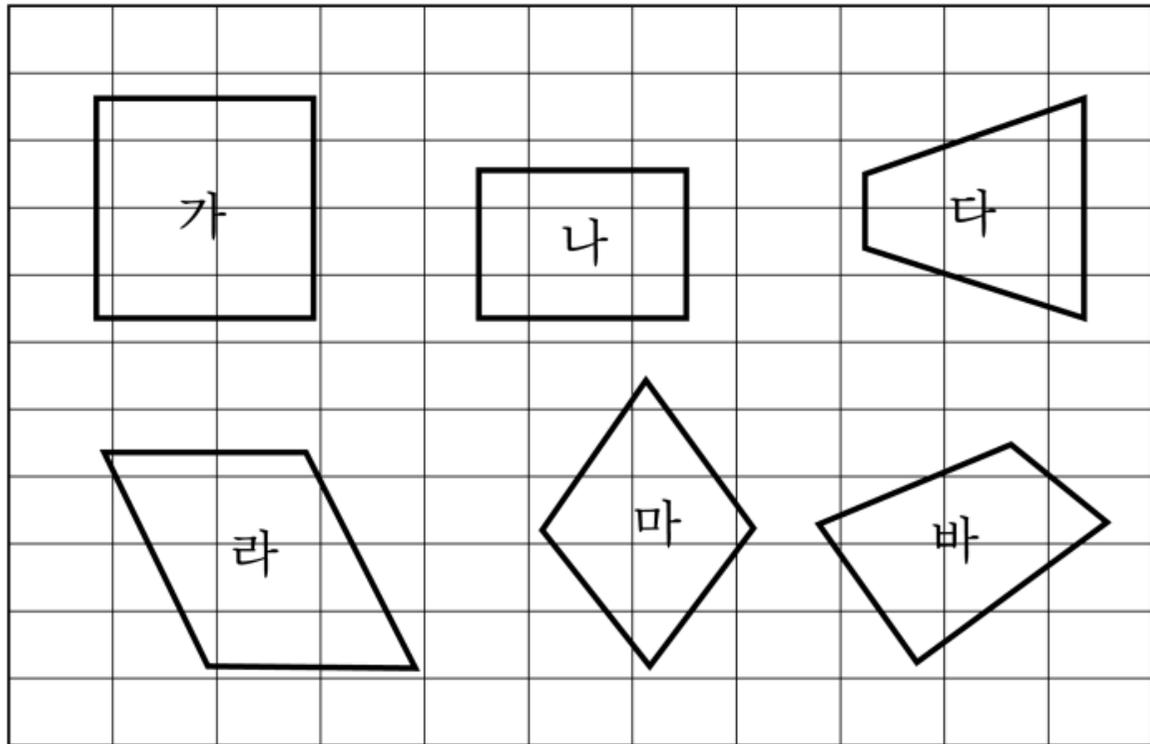
② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ

③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ

④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ

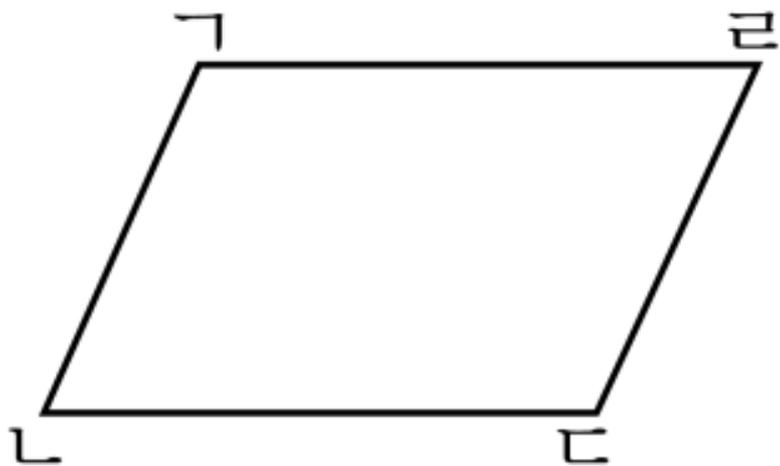
⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

17. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 다음 그림에서, 마주 보는 두 변이 평행이라 할 때, 이 사각형의 이름은 무엇인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

19. 길이가 48 cm인 종이 테이프를 모두 이용하여 한 변이 18 cm이고, 나머지 두 변의 길이가 같은 이등변삼각형을 만들려고 합니다. 나머지 두 변의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

20. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$5.918 - 2.156$$



답: \_\_\_\_\_

21. 다음을 계산하시오.

$$4.681 - 2.72$$



답: \_\_\_\_\_

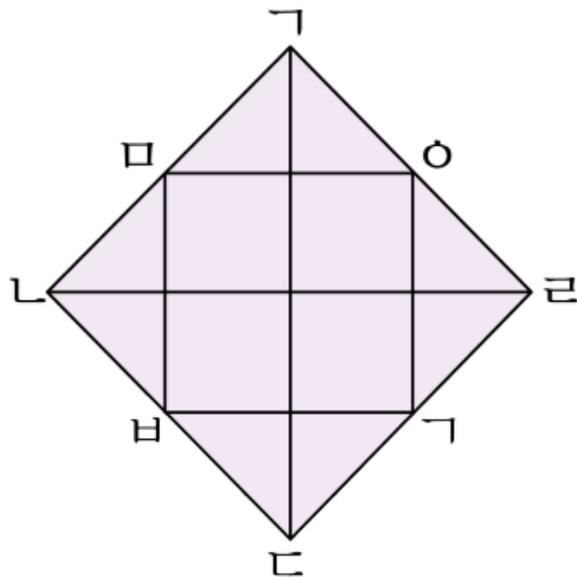
22. 다음 문장을 보고, 몸무게가 가장 적게 나가는 사람의 이름을 쓰시오.

헤림이의 순수한 몸무게가 41.073 kg 입니다. 은아는 헤림이보다 3.12 kg 이 적게 나가고, 향하는 은아보다 5.2 kg 이 많이 나간다고 합니다.



답: \_\_\_\_\_

23. 도형은 정사각형의 각 변의 중간인 곳에 찍은 점을 이어서 만든 도형입니다. 선분  $ㄴ$ 에 대한 수선은 모두 몇 개입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ 개

24. 직선 가와 평행이면서 평행선 사이의 거리가 1.5 cm 인 직선 나를 그리려고 합니다. 직선 나 는 몇 개 그릴 수 있습니까?



답:

개

\_\_\_\_\_

25. 다음 수들을 소수로 고친 후, 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하십시오.

$$5.782, \quad 5\frac{700}{1000}, \quad 5\frac{67}{100}, \quad 5.671$$



답: \_\_\_\_\_