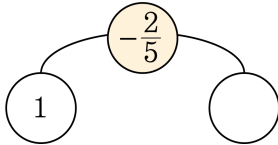


1. 빈 칸에 알맞은 분수를 고르시오.



① $\frac{1}{5}$

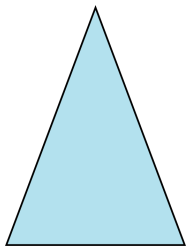
② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{3}{5}$

④ $\frac{4}{5}$

⑤ 3

2. 다음 삼각형의 특징을 설명한 것 중에서 옳은 것을 모두 고르면 어느 것인지 고르시오.



- ① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ③ 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ⑤ 세 내각의 크기의 합이 180° 입니다.

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 9
0.1이 6
0.01이 2

인 수는



답:

4. 다음 중 생략할 수 있는 0을 가진 수를 찾아쓰시오.

5.053, 20, 4.70, 1.6701



답:

5. 두 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$0.35 \bigcirc 0.350$$



답:

6. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.1 + 0.7 \quad (2) 0.6 + 0.3$$

$$(3) 0.3 + 0.3 \quad (4) 0.4 + 0.1$$

① (1) 0.8 (2) 0.3 (3) 0.1 (4) 0.5

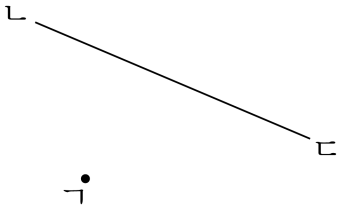
② (1) 0.8 (2) 0.9 (3) 0.6 (4) 0.5

③ (1) 0.8 (2) 0.3 (3) 0.2 (4) 0.2

④ (1) 0.8 (2) 0.9 (3) 0.6 (4) 0.2

⑤ (1) 0.8 (2) 0.3 (3) 0.3 (4) 0.2

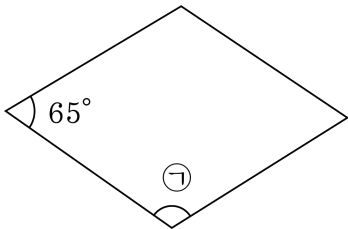
7. 점 γ 을 지나고 직선 l 에 수직인 직선을 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



답:

개

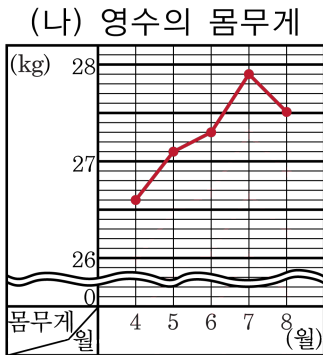
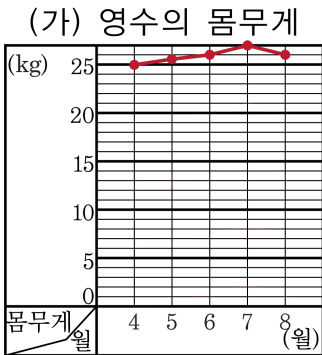
8. 다음 도형은 서로 마주 보는 각의 크기가 같다. 각 ㉠의 크기를 구하여라.



답:

_____°

9. 세로 눈금 한 칸의 크기는 각각 얼마인지 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ kg

> 답: _____ kg

10. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

(가) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

(나) $\frac{10}{12} + \frac{7}{12}$

(다) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

① (가)

② (나)

③ (다)

④ (가), (나)

⑤ (나), (다)

11. 철사 40 cm 를 남김없이 사용하여 세 변의 길이가 다음과 같은 이등변 삼각형을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

① 15 cm, 15 cm, 10 cm

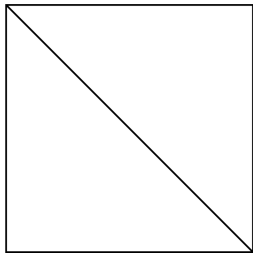
② 18 cm, 18 cm, 4 cm

③ 10 cm, 10 cm, 20 cm

④ 14 cm, 14 cm, 12 cm

⑤ 16 cm, 16 cm, 8 cm

12. 다음은 정사각형의 두 꼭짓점과 중심을 이어서 만든 삼각형에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까? (정답 2개)



- ① 세 변의 길이가 같습니다. ② 이등변삼각형입니다.
③ 직각삼각형입니다. ④ 세 각의 크기가 같습니다.
⑤ 정삼각형입니다.

13. 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 □라 쓰고, 이것은 □라고 읽는다.

① 3.5 , 삼점 오

② 0.35 , 영점 삼오

③ 3.05 , 삼점 영오

④ 0.53 , 영점 오삼

⑤ 0.035 , 영점 영삼오

14. 안에 알맞은 소수를 순서대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

$$4\frac{213}{1000} = 4 + \frac{213}{1000} = 4 + \boxed{} = \boxed{}$$

① 2.13, 6.13

② 0.213, 6.213

③ 0.213, 4.213

④ 2.013, 6.013

⑤ 4.213, 8.213

15. 다음 중 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 소수는 어느 것입니까?

① 2.135

② 0.369

③ 3.482

④ 30.107

⑤ 8.423

16. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{10}$

② 0.7

③ 1

④ $\frac{9}{10}$

⑤ 0.4

17. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$(1) 1 - 0.2$ $(2) 0.5 - 0.2$

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ① $(1) 0.8$ $(2) 0.3$ | ② $(1) 0.8$ $(2) 0.7$ | ③ $(1) 0.7$ $(2) 0.8$ |
| ④ $(1) 1.3$ $(2) 0.3$ | ⑤ $(1) 1.3$ $(2) 0.7$ | |

18. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

③ 9 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

19. 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

$$(1) 4.9 + 2.89 = \boxed{}$$

$$(2) 9.45 + 3.092 = \boxed{}$$

① (1) 6.28 (2) 4.047

② (1) 6.28 (2) 12.532

③ (1) 7.78 (2) 4.047

④ (1) 7.79 (2) 12.532

⑤ (1) 7.79 (2) 12.542

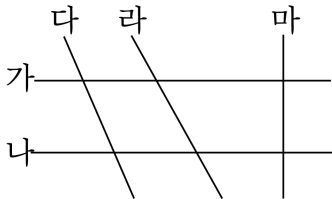
20. 주스가 가득 들어 있는 병의 무게를 재어 보니 6.13 kg 이었습니다.
병만의 무게가 1.235 kg 이라면 주스의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

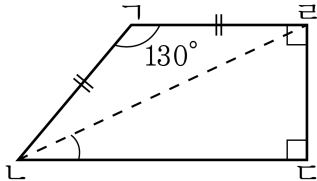
_____ kg

21. 다음 그림에서 직선 가와 직선 나에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

22. 다음 사다리꼴 $\angle L \angle R$ 에서 각 $\angle L \angle R$ 의 크기는 몇 $^{\circ}$ 인지 구하시오.



답:

_____ $^{\circ}$

23. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠ 일 년동안 지현이 몸무게의 변화
- ㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 아이스크림의 종류
- ㉢ 영수의 요일별 팔굽혀펴기 횟수
- ㉣ 일 주일간 식물의 키 변화
- ㉤ 우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우



답:

개

24. 일곱 변의 길이와 일곱 각의 크기가 모두 같은 다각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.



답: _____

25. 다음 안에 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$0.25 < 0.\square 8 < 0.84$$



답: _____