

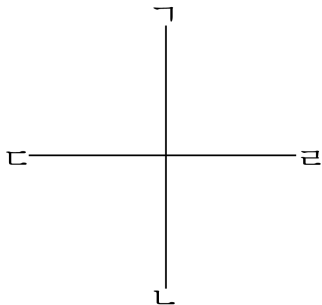
1. 다음 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$7.822 \bigcirc 7.823$$



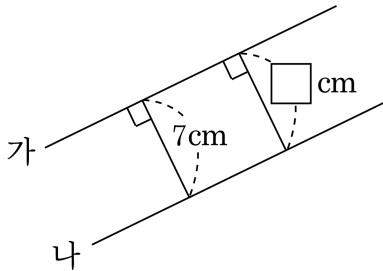
답: \_\_\_\_\_

2. 다음 그림에서, 직선  $\overleftrightarrow{AB}$ 과 직선  $\overleftrightarrow{CD}$ 은 서로 어떤 관계입니까?



답: \_\_\_\_\_

3. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

4. 정삼각형 모양 조각으로 정육각형을 만들려면 모양 조각을 최소 몇 개 사용해야 하나요?



답:

개

5. 귤 한 상자의 무게는  $8\frac{1}{7}\text{kg}$  이고, 바나나 한 상자의 무게는  $10\frac{4}{7}\text{kg}$  입니다. 귤 한 상자와 바나나 한 상자의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

①  $18\frac{2}{7}\text{kg}$

②  $18\frac{2}{7}\text{kg}$

③  $18\frac{3}{7}\text{kg}$

④  $18\frac{4}{7}\text{kg}$

⑤  $18\frac{5}{7}\text{kg}$

**6.** 쇠막대 3m 의 무게는  $3\frac{3}{5}$ kg 입니다. 똑같은 쇠막대 6m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $6\frac{1}{5}$ kg

②  $6\frac{2}{5}$ kg

③  $7\frac{1}{5}$ kg

④  $7\frac{2}{5}$ kg

⑤ 8kg

7. 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

8. 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다.  
잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?

① 이등변삼각형

② 직각삼각형

③ 예각삼각형

④ 둔각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형



9.  안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

|        |        |                      |
|--------|--------|----------------------|
| 7.146는 | 1이     | <input type="text"/> |
|        | 0.1이   | <input type="text"/> |
|        | 0.01이  | <input type="text"/> |
|        | 0.001이 | <input type="text"/> |

① 6, 4, 1, 7

② 7, 1, 4, 6

③ 7, 4, 1, 6

④ 7, 6, 4, 1

⑤ 7, 1, 6, 4

10. 다음 소수를 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 2.78 | 2.35 | 0.37 | 3.46 |
|------|------|------|------|

①  $0.37 - 2.78 - 2.35 - 3.46$

②  $0.37 - 2.35 - 2.78 - 3.46$

③  $3.46 - 0.37 - 2.35 - 2.78$

④  $3.46 - 0.37 - 2.78 - 2.35$

⑤  $3.46 - 2.78 - 2.35 - 0.37$

11. 규성이가 기르는 식물의 키를 매달 1 일에 재어 나타낸 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때, 그래프의 변화가 가장 큰 때는 언제인지 고르시오.

식물의 키

| 월            | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| 식물의 키 ( cm ) | 15 | 16 | 19 | 20 | 22 | 24 |

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ① 3월에서 4월 사이 | ② 4월에서 5월 사이 |
| ③ 5월에서 6월 사이 | ④ 6월에서 7월 사이 |
| ⑤ 7월에서 8월 사이 |              |

**12.** 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

① 직사각형

② 정사각형

③ 정삼각형

④ 원

⑤ 직각이등변삼각형

13. 다음과 같이 삼각형을 그렸다면, 그려진 삼각형은 무슨 삼각형입니까?

㉠ 길이가 10 cm인 선분  $\overline{AB}$ 을 그립니다.

㉡ 점  $A$ 와 점  $B$ 를 각의 꼭짓점으로 하여 각각  $30^\circ$ ,  $50^\circ$ 인 각을 그립니다.

㉢ 두 각의 변이 만나는 점을  $C$ 으로 하여 삼각형  $ABC$ 을 그립니다.



답:

삼각형

14. 강아지의 무게는  $2.62\text{ kg}$  이고, 고양이의 무게는 강아지의 무게보다  $673\text{ g}$  더 가볍습니다. 강아지와 고양이의 무게의 합은 몇  $\text{kg}$  인지 구하시오.



답:

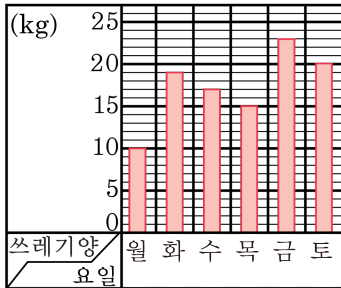
\_\_\_\_\_  $\text{kg}$

15. 정사각형에 대한 설명 중 바르지 못한 것은 어느 것인지 고르시오.

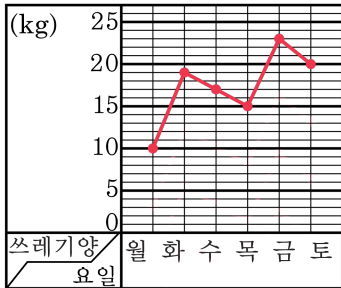
- ① 네 각의 크기가 같습니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 사다리꼴이라 할 수 없습니다.
- ⑤ 평행사변형이라 할 수 있습니다.

16. 다음은 어느 식당의 요일별 쓰레기 양을 그래프로 나타낸 것입니다.  
 ㉠과 ㉡의 그래프 중 요일별 쓰레기 양의 변화의 정도를 알아보기에  
 편한 것은 어느 그래프인지 기호를 쓰시오.

㉠ 요일별 쓰레기의 양



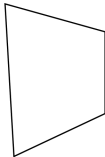
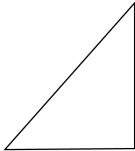
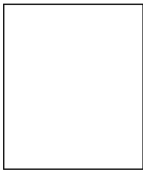
㉡ 요일별 쓰레기의 양



답: \_\_\_\_\_



17. 다음 도형을 보고 대각선의 합을 구하시오.



답:

개

\_\_\_\_\_

18. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수

㉡ 9.54 의  $\frac{1}{10}$  보다 0.1 더 큰 수

㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

① ㉢-㉡-㉠

② ㉢-㉠-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉠-㉡-㉢

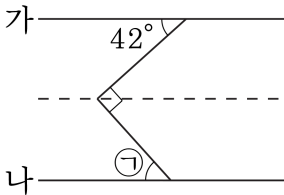
19. 영희네 집에서 놀이터까지는  $1.8\text{ km}$  이고, 놀이터에서 병원까지는  $2.4\text{ km}$ , 병원에서 운동장까지는  $1.6\text{ km}$  입니다. 영희의 집에서 병원까지의 직선거리는  $2.8\text{ km}$  입니다. 영희는 놀이터와 병원을 거쳐 운동장에 왔고, 영희의 동생은 놀이터를 거치지 않고 병원까지의 직선거리를 이용해 운동장으로 왔습니다. 영희는 동생보다 몇  $\text{km}$ 를 더 걸었는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{km}$

20. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



답:

°