

1. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$9.45 \bigcirc 9.415$$



답:

\_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4}$$

①  $4\frac{1}{4}$

②  $4\frac{3}{4}$

③  $5\frac{1}{4}$

④  $5\frac{3}{4}$

⑤ 6

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$2\frac{1}{5} + 3\frac{4}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5} = \square\frac{\square}{5}$$

① 10, 15, 25, 4, 5

② 2, 12, 14, 2, 4

③ 11, 19, 30, 5, 5

④ 5, 20, 25, 4, 5

⑤ 11, 19, 40, 7, 5

4.  안에 알맞은 수를 바르게 넣은 것을 고르시오.

(1) 0.1 이 34 인 수는  입니다.

(2) 0.01 이 295 인 수는  입니다.

① (1) 3.4 (2) 2.95

② (1) 3.4 (2) 29.5

③ (1) 3.4 (2) 295

④ (1) 0.34 (2) 2.95

⑤ (1) 0.34 (2) 29.5

5. 소수 셋째 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 2.013

② 34.572

③ 70.264

④ 0.007

⑤ 8.278

6.  안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

12.307에서 3은 의 자리, 0은 의 자리, 7은 의 자리를 나타냅니다.

① 0.1 , 0.1 , 0.1

② 0.1 , 0.01 , 0.01

③ 0.1 , 0.01 , 0.001

④ 0.001 , 0.01 , 0.001

⑤ 0.001 , 0.001 , 0.001

7. 다음 소수를 대분수로 나타내시오.

$$(1) 20.063$$

$$(2) 7.602$$

$$\textcircled{1} \quad (1) 20\frac{063}{1000} \quad (2) 7\frac{602}{1000}$$

$$\textcircled{2} \quad (1) 20\frac{63}{1000} \quad (2) 7\frac{602}{1000}$$

$$\textcircled{3} \quad (1) 20\frac{630}{1000} \quad (2) 7\frac{602}{1000}$$

$$\textcircled{4} \quad (1) 206\frac{3}{1000} \quad (2) 7\frac{602}{1000}$$

$$\textcircled{5} \quad (1) 20\frac{36}{1000} \quad (2) 7\frac{602}{1000}$$

8. 뛰어 세기를 한 것입니다.  안에 알맞은 소수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$1.35 - 1.45 - 1.55 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

① 1.56, 1.57

② 1.65, 1.75

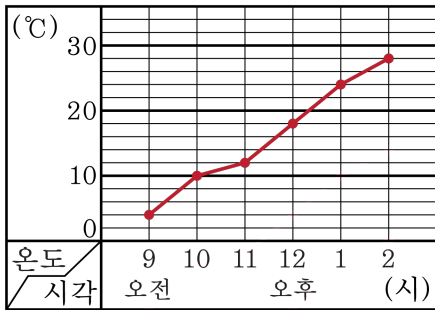
③ 1.65, 1.85

④ 1.65, 1.95

⑤ 1.555, 1.6

9. 어느 날의 기온을 나타낸 꺾은선 그래프이다. 온도가  $15^{\circ}\text{C}$  일 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 구하시오.

어느 날의 온도



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오전 9시와 오전 10시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

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

① 직사각형

② 정사각형

③ 정삼각형

④ 원

⑤ 직각이등변삼각형

11. 길이가 26 cm 인 철사로 한 변의 길이가 8 cm 인 이등변삼각형을 두 가지 만들 수 있습니다. 이 때, 두 삼각형의 가장 긴 한 변의 길이를 각각 구하시오. (단, 큰 길이부터 차례대로 구하시오.)

 답: \_\_\_\_\_ cm

 답: \_\_\_\_\_ cm

**12.** 둘레가 54 cm 인 평행사변형이 있습니다. 한 변이 이웃하는 변보다 3 cm 길 때, 긴 변의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

**13.** 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 정도가 가장 뚜렷한 그래프는 어느 것입니까?

① 1

② 10

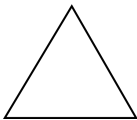
③ 100

④ 1000

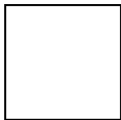
⑤ 10000

14. 다음 중 정다각형을 모두 고르시오.

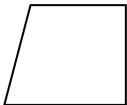
①



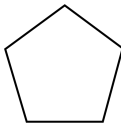
②



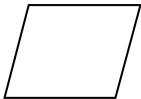
③



④



⑤



**15.** 두 대각선이 서로를 반으로 나누는 사각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

① 정사각형

② 직사각형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 평행사변형

**16.** 넓이가  $18\frac{2}{15}\text{ cm}^2$  인 색종이를  $3\frac{9}{15}\text{ cm}^2$  씩 2번 잘라 냈다면, 남은 색종이의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되는지 구하시오.

①  $16\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

②  $14\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

③  $12\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

④  $10\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

⑤  $8\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

17. 어떤 수에서  $3\frac{2}{7}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 8 이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

①  $\frac{3}{7}$

②  $1\frac{3}{7}$

③  $2\frac{2}{7}$

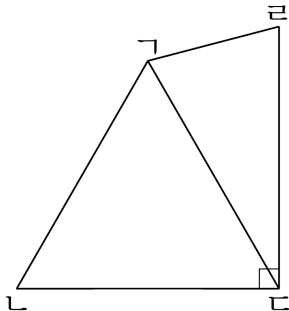
④  $3\frac{3}{7}$

⑤  $4\frac{4}{7}$

18. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.
- ② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.
- ③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.
- ⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

19. 다음은 정삼각형과 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 각  $\angle$  ㄱ의 크기를 구하시오.



답:

°

\_\_\_\_\_

**20.** 다음 중 숫자 7 이 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 413.72

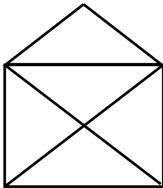
② 74.38

③ 27.61

④ 0.075

⑤ 35.167

21. 다음 도형에서 서로 평행인 직선은 몇 쌍이 있는지 찾아보시오.



답:

\_\_\_\_\_

쌍

22. 다음과 같이 크기가 같은 두 직사각형을 겹쳤을 때, 색칠한 부분은 어떤 사각형이 되는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

**23.** 영민이는 자전거로 한 시간에  $4\frac{4}{9}$  km 를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 3시간 30분 동안 간다면 영민이가 간 거리는 몇 km 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km

24. 다음은 어떤 수를 말하고 있습니까?

현서 : 4 개의 숫자로 된 소수 두 자리의수입니다.

민기 : 십의 자리 숫자가 5 입니다.

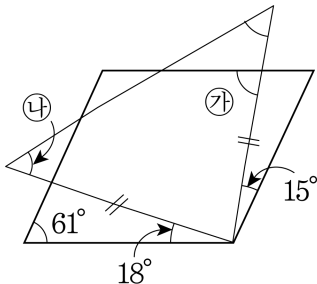
상태 : 일의 자리 숫자와 소수 둘째 자리 숫자가 같고 합이 4  
입니다.

병원 : 소수 첫째 자리 숫자와 십의 자리 숫자의 합이 9 입니다.



답: \_\_\_\_\_

25. 다음 그림과 같이 평행사변형과 이등변삼각형이 겹쳐져 있을 때, 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 차를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°