

1. 소수 셋째 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 2.013

② 34.572

③ 70.264

④ 0.007

⑤ 8.278

2. 다음 중 소수 둘째 자리의 숫자가 8 인 소수는 어느 것입니까?

① 80.361

② 0.835

③ 0.281

④ 18.002

⑤ 2.318

3. 크기가 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

0.319,    3.019,    0.391,    9.103
-------------------------------------

- ① 9.103, 0.391, 3.019, 0.319
- ② 9.103, 0.391, 0.319, 3.019
- ③ 9.103, 3.019, 0.319, 0.391
- ④ 9.103, 3.019, 0.391, 0.319
- ⑤ 0.319, 0.391, 3.019, 9.103

4. 뛰어 세는 규칙을 찾아  안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$\boxed{\quad} - 1.553 - 1.653 - \boxed{\quad}$$

- ① 1.55, 1.75      ② 1.53, 1.73      ③ 1.453, 1.753  
④ 1.453, 1.853      ⑤ 1.453, 1.755

5. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

- ① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.
- ② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.
- ④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.
- ⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

6. 리본 끈  $\frac{10}{12}$  m 중  $\frac{8}{12}$  m로 꽃을 만들었습니다. 남은 리본 끈은 몇 m인지 고르시오.

- ①  $\frac{1}{12}$  m    ②  $\frac{2}{12}$  m    ③  $\frac{3}{12}$  m    ④  $\frac{4}{12}$  m    ⑤  $\frac{5}{12}$  m

7. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

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

- ①  $3\frac{1}{3}$       ②  $3\frac{4}{3}$       ③  $4\frac{1}{3}$       ④  $4\frac{4}{6}$       ⑤  $5\frac{1}{3}$

8. 꽃병의 물이  $9\frac{17}{18}$ L 있습니다. 그 중에서  $3\frac{5}{18}$ L 를 쏟아서  $2\frac{7}{18}$ L 의 물을 채워 넣었습니다. 꽃병의 물은 몇 L 가 되었는지 구하시오.

①  $8\frac{1}{18}$ L

②  $8\frac{11}{18}$ L

③  $9\frac{1}{18}$ L

④  $9\frac{9}{18}$ L

⑤  $9\frac{11}{18}$ L

9.  $6\frac{5}{11}$ m 의 줄과  $5\frac{7}{11}$ m 의 줄을 이어서 길이를 재었더니  $10\frac{6}{11}$ m 였습니다. 이는 후에는 잇기 전의 두 줄의 길이의 합보다 몇 m 가 짧아졌는지 구하십시오.

①  $1\frac{6}{11}$ m

②  $\frac{10}{11}$ m

③  $\frac{8}{11}$ m

④  $\frac{6}{11}$ m

⑤  $\frac{5}{11}$ m

10. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?

- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
- ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
- ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
- ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
- ⑤ 각 도시의 인구 수

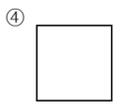
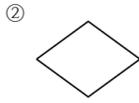
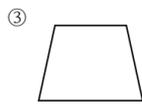
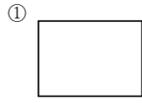
11. 6 개의 선분으로 둘러싸인 다각형에는 대각선이 모두 몇 개 있는지 구하시오.

- ① 5 개      ② 6 개      ③ 7 개      ④ 8 개      ⑤ 9 개

12. 다음 중 두 대각선이 서로 수직인 것을 모두 고르시오.

- ① 정사각형                      ② 평행사변형                      ③ 사다리꼴
- ④ 마름모                              ⑤ 직사각형

13. 다음 도형에서 대각선을 그었을 때, 서로 수직인 것은 어느 것인지 구하시오.



14. 다음 도형 중 두 대각선이 수직으로 만나는 것을 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴                      ② 평행사변형                      ③ 직사각형
- ④ 마름모                        ⑤ 정사각형

15. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 13\frac{4}{12} + 5\frac{5}{12} + 8\frac{7}{12}$$

$$(2) 11\frac{3}{13} + 12\frac{7}{13} + 5\frac{9}{13}$$

$$(3) 10\frac{5}{14} + 3\frac{11}{14} + 7\frac{8}{14}$$

① (1)  $\frac{31}{12}$  (2)  $\frac{28}{13}$  (3)  $\frac{31}{14}$

② (1)  $\frac{12}{31}$  (2)  $\frac{17}{39}$  (3)  $\frac{14}{31}$

③ (1)  $26\frac{16}{12}$  (2)  $28\frac{19}{15}$  (3)  $20\frac{24}{14}$

④ (1)  $27\frac{4}{12}$  (2)  $29\frac{6}{13}$  (3)  $21\frac{10}{14}$

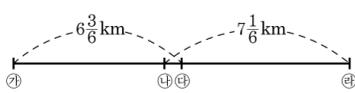
⑤ (1)  $27\frac{4}{24}$  (2)  $29\frac{4}{30}$  (3)  $21\frac{10}{28}$

16. 어떤 수에서  $2\frac{3}{5}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 6 이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{4}{5}$       ②  $1\frac{4}{5}$       ③  $4\frac{2}{5}$       ④  $4\frac{3}{5}$       ⑤  $4\frac{4}{5}$

17. 다음 그림과 같이 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 4개의 마을이 있습니다. ㉠마을과 ㉡마을의 거리와 ㉢마을과 ㉣마을의 거리는 어느 쪽이 얼마나 더 먼지 구하시오.



- ① ㉠ ~ ㉡ 마을,  $1\frac{2}{6}$  km      ② ㉠ ~ ㉡ 마을,  $\frac{4}{6}$  km  
 ③ ㉢ ~ ㉣ 마을,  $1\frac{2}{6}$  km      ④ ㉢ ~ ㉣ 마을,  $1\frac{2}{6}$  km  
 ⑤ ㉢ ~ ㉣ 마을,  $\frac{4}{6}$  km

18. 민석이네 모듬의 어린이들은 삼각형을 그리고 있습니다. 둔각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구입니까?

혜자 : 한 변의 길이가 4cm이고, 양 끝점에서 각도가 각각  $60^\circ$ 인 삼각형  
승규 : 두 변의 길이가 각각 5cm이고, 그 끼인각의 크기가  $70^\circ$ 인 삼각형  
희선 : 두 변의 길이가 각각 4cm이며 그 끼인각의 크기가  $130^\circ$ 인 삼각형

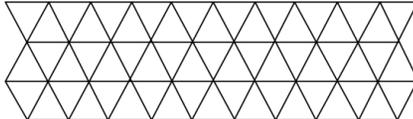
▶ 답: \_\_\_\_\_

19.  안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 42.\square5\square \\ + \square.8\square6 \\ \hline \square1.62 \end{array}$$

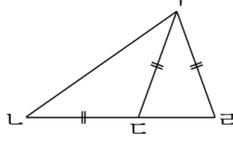
 답: \_\_\_\_\_

20. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 정삼각형      ② 정오각형      ③ 정육각형  
④ 마름모      ⑤ 평행사변형

21. 다음 삼각형에서 선분  $ㄱㄷ$ , 선분  $ㄴㄷ$ , 선분  $ㄱㄴ$ 의 길이가 모두 같습니다. 각  $ㄱㄴㄷ$ 의 크기는 각  $ㄱㄷㄴ$ 의 크기의 몇 배입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

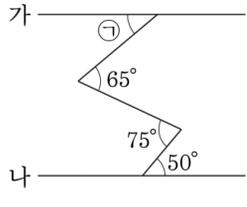
22. 길이가 6 m 74 cm 인 용수철이 있습니다. 이 용수철은 1 kg 짜리 추를 하나씩 매달 때마다 136 cm 씩 늘어납니다. 1 kg 짜리 추를 3 개 매달면 용수철의 길이는 모두 몇 m 가 되겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

23. ㉠, ㉡ 2 종류의 물건이 있습니다. ㉠ 3 개와 ㉡ 4 개의 무게의 합은 26.2kg 이고, ㉠ 1 개와 ㉡ 1 개의 무게의 합은 7.8kg 입니다. ㉠ 1 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

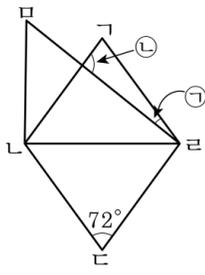
▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

24. 다음 그림에서 가 직선과 나 직선은 평행입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

25. 오른쪽 도형에서 사각형  $\triangle LDCR$ 은 마름모이고, 삼각형  $\triangle LCR$ 은 한 각이 직각인 이등변삼각형입니다. 각  $\textcircled{1}$ 과 각  $\textcircled{2}$ 의 크기를 구하여 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

▶ 답: \_\_\_\_\_ °