

1. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는 $4\frac{5}{16}$ m 이고, 세로 길이는 가로 길이보다 $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로 길이의 합을 구하시오.

① $5\frac{8}{16}$ m

② $8\frac{12}{16}$ m

③ $7\frac{8}{32}$ m

④ $6\frac{8}{16}$ m

⑤ $6\frac{7}{16}$ m

2. 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$3.72 = \text{} + \text{} + \text{}$$

- ① 3, 7, 2 ② 3, 0.7, 0.2 ③ 3, 0.7, 0.02
④ 30, 7, 0.2 ⑤ 30, 0.07, 0.02

3. 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 6.025

② 9.15

③ 0.734

④ 3.118

⑤ 10.902

4. 두 소수의 크기를 비교하려면 어느 자리 숫자를 비교해야 하나?

85.209,	85.239
---------	--------

- ① 십의 자리
- ② 일의 자리
- ③ 소수 첫째 자리
- ④ 소수 둘째 자리
- ⑤ 소수 셋째 자리

5. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2.013 - \text{} - 2.033 - \text{} - 2.053$$

- ① 2.023, 2.043 ② 2.123, 2.143 ③ 2.223, 2.243
④ 2.323, 2.343 ⑤ 2.423, 2.443

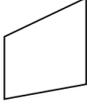
6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{} + 0.28 = 0.74$$

 답: _____

7. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

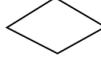
①



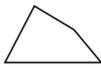
②



③



④



⑤



8. 어느 고장의 인구의 변화는 어떤 그래프로 그리면 좋은지 구하시오.

 답: _____

9. [보기]와 같이 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

[보기]

$$2\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5} = 3\frac{7}{5} = 3 + 1\frac{2}{5} = 4\frac{2}{5}$$

$$(1) 4\frac{6}{11} + 2\frac{6}{11} \quad (2) 2\frac{7}{10} + 3\frac{7}{10}$$

- ① (1) $6\frac{2}{11}$ (2) $5\frac{4}{10}$ ② (1) $6\frac{12}{22}$ (2) $5\frac{14}{20}$
③ (1) $7\frac{1}{11}$ (2) $6\frac{4}{10}$ ④ (1) $7\frac{1}{22}$ (2) $6\frac{14}{20}$
⑤ (1) $6\frac{1}{11}$ (2) $5\frac{4}{10}$

10. 유진의 생일에 남자 어린이들은 피자를 $3\frac{2}{12}$ 만큼 먹었고, 여자 어린이들은 $4\frac{5}{12}$ 만큼 먹었습니다. 여자 어린이들은 남자 어린이들보다 얼마만큼의 피자를 더 먹었는지 분수로 나타낸 것을 구하시오.

- ① $1\frac{3}{12}$ ② $7\frac{7}{24}$ ③ $7\frac{7}{12}$ ④ $6\frac{3}{12}$ ⑤ $4\frac{7}{24}$

11. 길이가 $3\frac{10}{12}$ m와 $4\frac{8}{12}$ m인 두 끈을 묶어서 길이를 재었더니 $5\frac{7}{12}$ m였습니다. 묶은 후의 길이는 묶기 전의 두 길이의 합보다 얼마나 줄었는지 구하시오.

① $1\frac{2}{12}$ m

② $1\frac{7}{12}$ m

③ $2\frac{1}{12}$ m

④ $2\frac{7}{12}$ m

⑤ $2\frac{11}{12}$ m

12. 세 변의 길이의 합이 72 cm인 정삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 한 변의 길이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm

13. 다음은 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기를 나타낸 것입니다. 다음 중 둔각삼각형을 모두 고르시오.

① $48^\circ, 42^\circ$

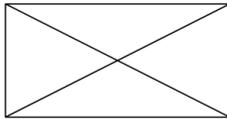
② $23^\circ, 66^\circ$

③ $55^\circ, 39^\circ$

④ $50^\circ, 38^\circ$

⑤ $55^\circ, 45^\circ$

14. 다음과 같은 모양의 색종이를 그림과 같이 접었을 때 만들 수 있는 삼각형을 모두 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 이등변삼각형, 정삼각형, 직각삼각형,
- ② 이등변삼각형, 정삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형
- ③ 이등변삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형
- ④ 이등변삼각형, 예각삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형
- ⑤ 이등변삼각형, 정삼각형, 예각삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형

15. 다음을 관계 있는 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.672	㉠ 십일점영이이
(2) 1.601	㉡ 삼십구점영영삼
(3) 11.022	㉢ 영점육칠이
(4) 39.003	㉣ 일점육영일

① (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉡

② (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉡, (4)-㉣

③ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉡

④ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉡, (4)-㉠

⑤ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠, (4)-㉣

16. 다음 소수의 덧셈에서 합이 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $0.35 + 0.72$ ② $0.54 + 0.54$ ③ $0.92 + 0.11$

④ $0.47 + 0.62$ ⑤ $0.82 + 0.24$

17. 다음 두 길이의 합을 구하시오.

(3.279 m, 7.836 m)

▶ 답: _____ m

18. 꺾은선 그래프에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

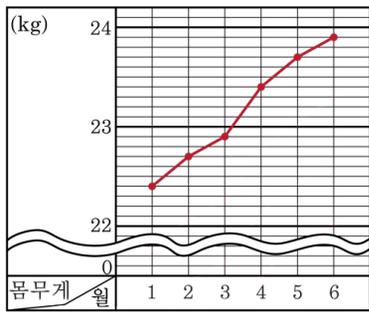
- ① 변화의 양상을 파악하는 데 효과적입니다.
- ② 집단 간의 차이를 파악할 수 있습니다.
- ③ 세로축에는 변화 대상, 가로축에는 기간을 씁니다.
- ④ 눈금이 작을수록 상세한 변화 양상을 알아 볼 수 있습니다.
- ⑤ 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있습니다.

19. 다음은 꺾은선 그래프를 그리는 방법입니다. 그리는 순서대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

- ㉠ 세로 눈금 한 칸의 크기를 정한다.
- ㉡ 점을 선분으로 잇는다.
- ㉢ 조사한 내용을 가로 세로의 눈금에서 각각 찾아 만나는 자리에 점을 찍는다.
- ㉣ 가로, 세로의 눈금에 나타낼 것을 정한다.

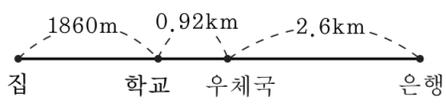
- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉠, ㉡, ㉣, ㉢
- ③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣
- ④ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢
- ⑤ ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

20. 지석이의 몸무게 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하여 물결선을 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



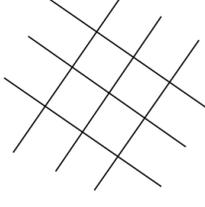
- ① 0 ~ 5 kg ② 0 ~ 10 kg ③ 0 ~ 15 kg
 ④ 0 ~ 21 kg ⑤ 0 ~ 25 kg

21. 다음과 같이 상식이네 집에서 학교까지는 1860m, 학교에서 우체국까지는 0.92km, 우체국에서 은행까지는 2.6km입니다. 집에서 은행까지의 거리 몇 km인지 구하시오.



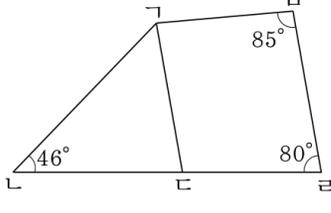
▶ 답: _____ km

22. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



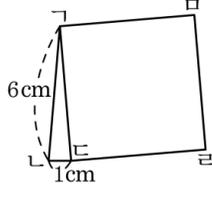
▶ 답: _____ 쌍

23. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄷ$ 과 선분 $ㄹㄴ$ 은 서로 평행입니다. 각 $ㄴㄱㄷ$ 의 크기를 구하시오.



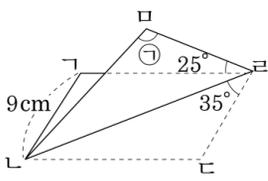
▶ 답: _____ °

24. 다음에서 삼각형 $\triangle ABC$ 은 이등변삼각형이고, 사각형 $ABCD$ 은 마름모이다. 변 BC 의 길이는 몇 cm 인가?



▶ 답: _____ cm

25. 평행사변형을 다음과 같이 반으로 접었다. 각 \ominus 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ °