1. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로의 길이는 $4\frac{5}{16}$m 이고, 세로의 길이는 가로의 길이보다 $2\frac{3}{16}$m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로의 길이와 세로의 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, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$

$3.72 = \square + \square + \square$

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 합니까?

85.209, 85.239

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

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 고르시오.

$2.013 - \square - 2.033 - \square - 2.053$

① 2.023, 2.043 ② 2.123, 2.143 ③ 2.223, 2.243

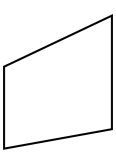
④ 2.323, 2.343 ⑤ 2.423, 2.443

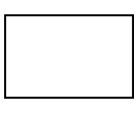
6. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

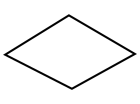
$$\square + 0.28 = 0.74$$

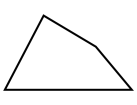
답: _____

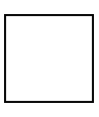
7. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

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) $4\frac{6}{11}+2\frac{6}{11}$ (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. 유진이의 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 cm 인 정삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 한 변의 길이를 구하시오.

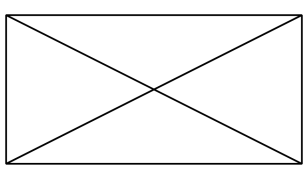
답: _____ cm

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

① 48°, 42°　② 23°, 66°　③ 55°, 39°

④ 50°, 38°　⑤ 55°, 45°

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.

$(3.279\,\mathrm{m},\ 7.836\,\mathrm{m})$

답: _____ m

18. 꺾은선 그래프에 대한 설명으로 <u>틀린</u> 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.

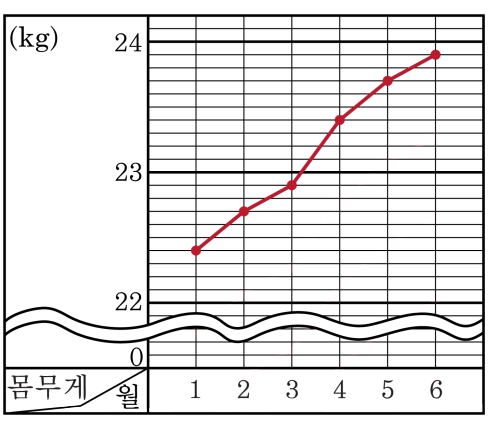
19. 다음은 꺾은선 그래프를 그리는 방법입니다. 그리는 순서대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

> ㉠ 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 ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

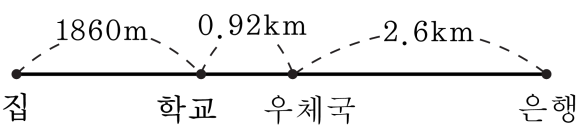
20. 지석이의 몸무게 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



① 0 ~ 5 kg　② 0 ~ 10 kg　③ 0 ~ 15 kg

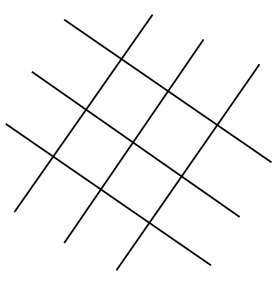
④ 0 ~ 21 kg　⑤ 0 ~ 25 kg

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



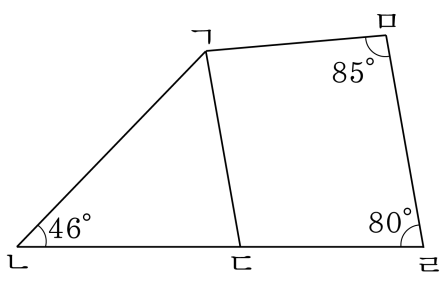
답: _____ km

22. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



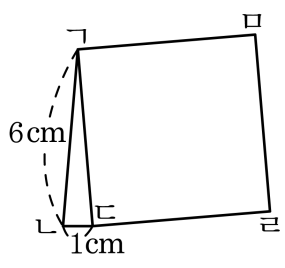
답: _____ 쌍

23. 다음 그림에서 선분 ㄱㄷ과 선분 ㅁㄹ은 서로 평행입니다. 각 ㄴㄱㄷ의 크기를 구하시오.



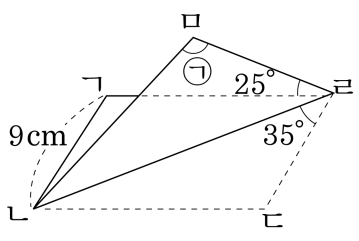
답: _____ °

24. 다음에서 삼각형 ㄱㄴㄷ은 이등변삼각형이고, 사각형 ㄱㄷㄹㅁ은 마름모이다. 변 ㄱㅁ의 길이는 몇 cm 인가?



답: _____ cm

25. 평행사변형을 다음과 같이 반으로 접었다. 각 ㉠의 크기를 구하여라.



답: _____ °