

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} + \frac{4}{5}$$

①  $1\frac{3}{5}$

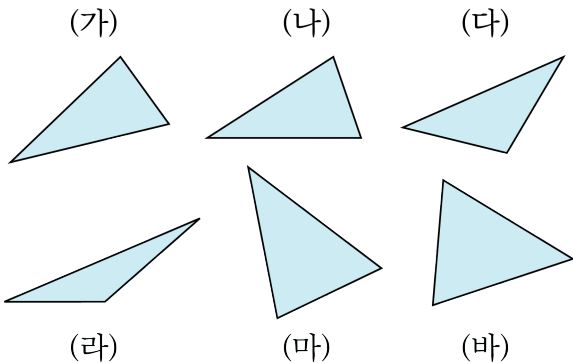
②  $1\frac{8}{5}$

③  $2\frac{4}{5}$

④  $3\frac{1}{5}$

⑤  $2\frac{4}{15}$

2. 다음 삼각형 중 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 라, 바

② 가, 나, 마, 바

③ 나, 마, 바

④ 다, 라

⑤ 나, 다, 마, 바

3. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$11\text{ m } 57\text{ cm} = \square\text{ m}$$



답:

m

4. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적절하지 않은 것을 고르시오.

- ① 일 년 동안 학교에서 모은 폐품의 양의 변화
- ② 연도 별 유진이네 밭의 배추 생산량의 변화
- ③ 어느 과수원의 5년 간 사과 생산량의 변화
- ④ 어느 지역의 일 년 동안의 월별 인구 수 변화
- ⑤ 소정이네 모듬 학생 별 훌라후프를 돌린 횟수

5. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

$$1\frac{3}{9} + 2\frac{4}{9} = 3 + \frac{7}{9} = 3\frac{7}{9}$$

$$(1) 2\frac{1}{5} + 4\frac{3}{5} \qquad (2) 5\frac{6}{12} + 7\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{1} \quad (1) 5\frac{3}{5} \quad (2) 11\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad (1) 6\frac{2}{5} \quad (2) 11\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad (1) 6\frac{4}{5} \quad (2) 12\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad (1) 5\frac{4}{5} \quad (2) 12\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad (1) 6\frac{3}{5} \quad (2) 13\frac{11}{12}$$

6. 어항에 물이  $13\frac{8}{9}$  L 들어 있습니다. 물을 갈아주기 위해  $6\frac{5}{9}$  L 를 덜어냈습니다. 지금 어항에 남아 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

①  $7\frac{3}{9}$  L

②  $6\frac{2}{9}$  L

③  $5\frac{1}{9}$  L

④  $14\frac{5}{9}$  L

⑤  $10\frac{7}{9}$  L

7. 집에서 서점까지의 거리는  $1\frac{1}{10}$ km , 서점에서 우체국까지 거리는  $\frac{4}{10}$ km , 집에서 서점과 우체국을 지나 학교까지 거리는  $3\frac{8}{10}$ km 입니다. 우체국에서 학교까지 거리를 구하시오.

①  $1\frac{3}{10}$  km

②  $2\frac{3}{10}$  km

③  $3\frac{3}{10}$  km

④  $4\frac{3}{10}$  km

⑤  $5\frac{3}{10}$  km

8.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$$8.77 - 2.37 - 1.98 = \square - 1.98 = \square$$

① 6.04, 4.02

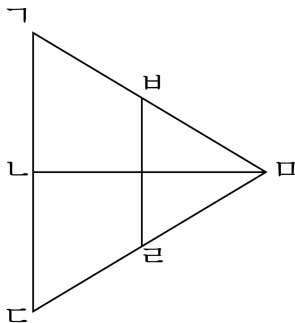
② 6.04, 4.42

③ 6.4, 4.02

④ 6.4, 4.42

⑤ 6.4, 4.52

9. 다음 도형 중 수직 관계인 선분을 바르게 찾은 것을 모두 고르시오.



- |                |                |
|----------------|----------------|
| ① 선분 ㄱㄷ과 선분 ㄴㄹ | ② 선분 ㄱㄷ과 선분 ㅂㄷ |
| ③ 선분 ㄱㄷ과 선분 ㄷㄹ | ④ 선분 ㅂㄷ과 선분 ㄷㄹ |
| ⑤ 선분 ㅂㄷ과 선분 ㄴㄹ |                |

10. 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 ㉠, ㉣, ㉡, ㉢

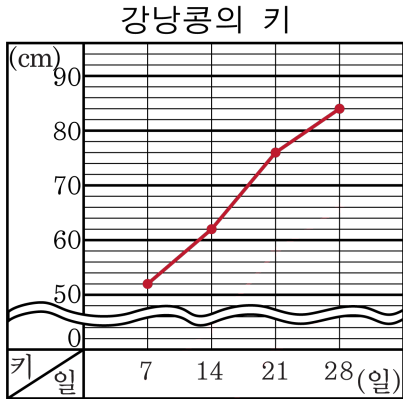
② ㉠, ㉣, ㉢, ㉡

③ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

⑤ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

11. 다음은 강낭콩의 키를 관찰하여 나타낸 그래프입니다. 강낭콩의 키가 가장 큰 때의 키는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

**12.** 다음 숫자 카드를 이용하여 10보다 작은 수 중 가장 큰 소수를 나타내시오.

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| . | 3 | 1 | 9 | 2 |
|---|---|---|---|---|



답:

\_\_\_\_\_

**13.** 일의 자리의 숫자가 2 이고, 소수 둘째 자리의 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중 2.97 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

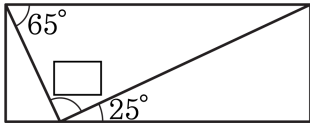
14. 주열이는 4 kg 의 꿀을 사서 일주일 동안 먹었더니 0.5 kg 이 남았습니다. 매일 같은 양의 꿀을 먹었다면, 하루에 몇 kg 의 꿀을 먹은 셈인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

15.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

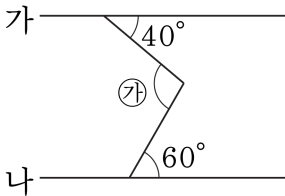


답:

°

\_\_\_\_\_

16. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.

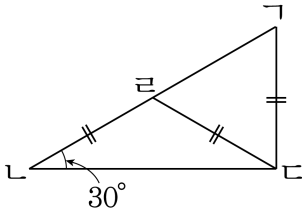


답:

°

\_\_\_\_\_

17. 다음 도형에서 삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle BDC$ 은 이등변삼각형입니다.  
각  $\angle ABC$ 의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

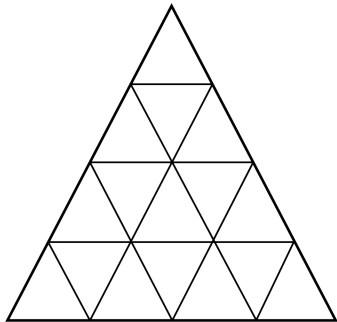
18. 길이가 24 cm 인 양초가 있습니다. 양초에 불을 붙이고 1 시간 후에 양초의 길이를 재었더니 21.5 cm 였습니다. 불을 붙인 지 4 시간 후의 양초의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

19. 다음은 크기와 모양이 같은 정삼각형을 겹치지 않게 붙인 그림입니다.  
마름모는 모두 몇 개가 만들어지는지 구하시오.

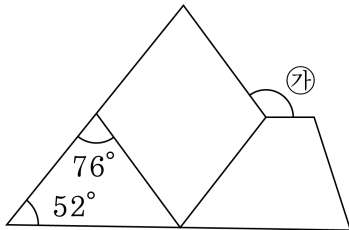


답:

개

\_\_\_\_\_

20. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



- ①  $100^\circ$       ②  $110^\circ$       ③  $118^\circ$       ④  $128^\circ$       ⑤  $134^\circ$