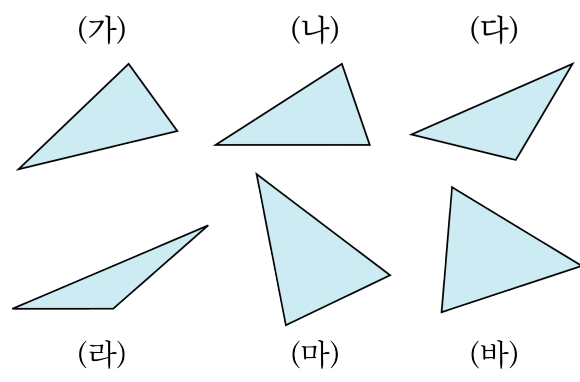


1. 다음을 계산하시오.

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

- 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.

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

 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

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

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

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

6. 어항에 물이 $13\frac{8}{9}$ L 들어 있습니다. 물을 갈아주기 위해 $6\frac{5}{9}$ L를 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

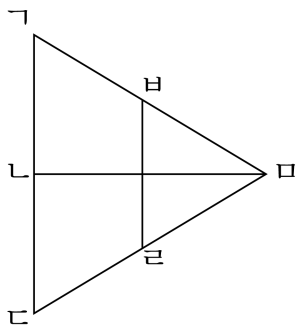
② 6.04, 4.42

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 AB과 선분 AD
- ② 선분 AB과 선분 BE
- ③ 선분 AB과 선분 DE
- ④ 선분 BE과 선분 DE
- ⑤ 선분 BE과 선분 AD

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 ㉠, ㉣, ㉡, ㉢

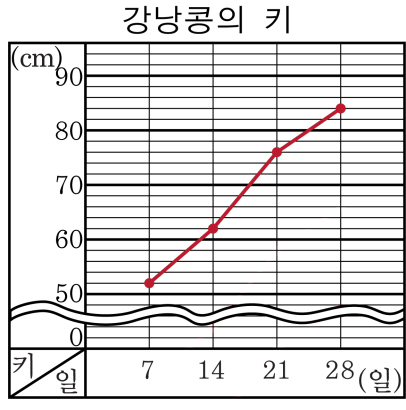
② ㉠, ㉣, ㉢, ㉡

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 나타내
시오.

□

.

3

1

9

2

▶

 답: _____

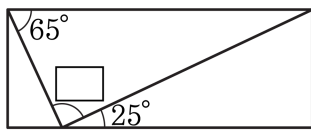
13. 일의 자리의 숫자가 2 이고, 소수 둘째 자리의 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중 2.97 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

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

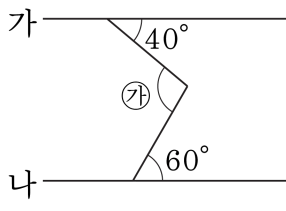
 답: _____ kg

15. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



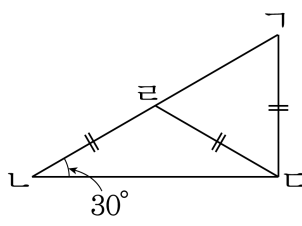
 답: _____ °

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



 답: _____ °

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

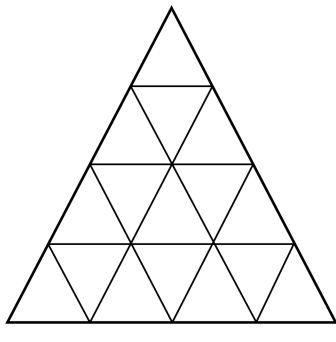


 답: _____ °

18. 길이가 24cm 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.

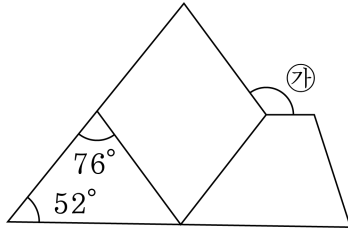
 답: _____ cm

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° ② 110° ③ 118° ④ 128° ⑤ 134°