

1. 통조림 9 개의 무게를 달아 보니  $7\frac{1}{5}$  kg 이었습니다. 이 통조림 한 통의 무게는 몇 kg 인니까?

①  $\frac{1}{5}$  kg

②  $\frac{2}{5}$  kg

③  $\frac{3}{5}$  kg

④  $\frac{4}{5}$  kg

⑤ 1 kg

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} \times 3 \div 5$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $1\frac{1}{2}$

③  $2\frac{1}{2}$

④  $3\frac{1}{2}$

⑤  $4\frac{1}{2}$

3.  $14\frac{2}{3}$ cm 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

①  $\frac{4}{9}$ cm

②  $1\frac{4}{9}$ cm

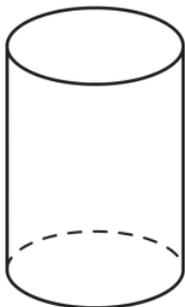
③  $2\frac{4}{9}$ cm

④  $3\frac{4}{9}$ cm

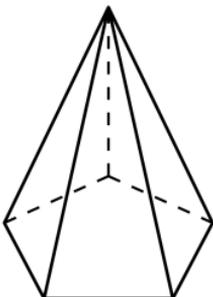
⑤  $4\frac{4}{9}$ cm

4. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 다각형인 도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

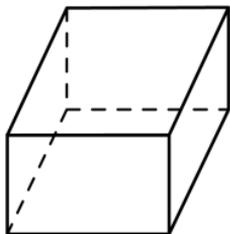
가



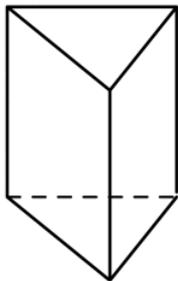
나



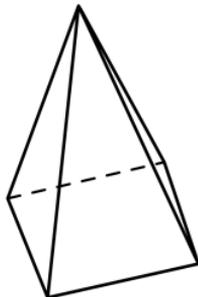
다



라



마



① 가

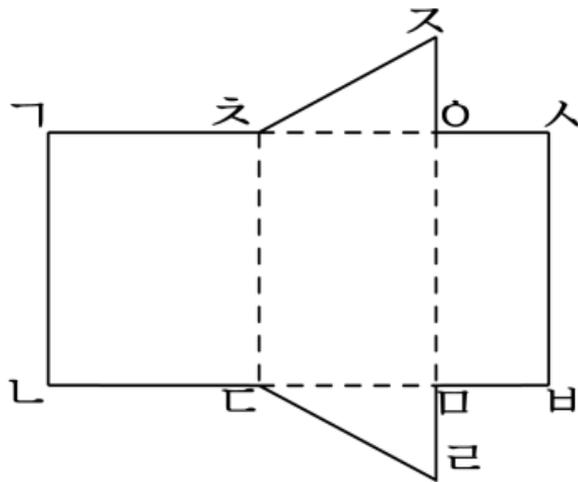
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

5. 다음 전개도로 각기둥을 만들었을 때 면  $\square\text{ㄷ}$ 과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면  $\square\text{ㄹㄷㄷ}$

② 면  $\square\text{ㄷㅇㅇ}$

③ 면  $\square\text{스ㄷㅇ}$

④ 면  $\square\text{ㄱㄹㅇㅇ}$

⑤ 면  $\square\text{ㅇㅁㅅㅅ}$

6.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$267 \div 3 = 89 \Rightarrow 2.67 \div 3 = \square$$



답:

\_\_\_\_\_

7. 동호는 연필 26 자루와 색연필 15 자루를 가지고 있습니다. 색연필 수에 대한 연필 수의 비를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

8. 꺾이 25개, 사과가 15개 있습니다. 꺾이의 개수에 대한 사과의 개수의 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

①  $\frac{15}{25}$

②  $\frac{25}{15}$

③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{5}{3}$

⑤  $\frac{5}{8}$

9. 같은 종류의 선물세트 3 통을 저울로 달아 보았더니  $1\frac{3}{7}$ kg 이었습니다.

이와 같은 종류의 선물세트 8 통의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $\frac{17}{19}$ kg

②  $1\frac{17}{21}$ kg

③  $2\frac{17}{21}$ kg

④  $3\frac{17}{21}$ kg

⑤  $4\frac{17}{21}$ kg

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$8\frac{1}{3} \div 10 \quad \bigcirc \quad 7\frac{1}{5} \div 6$$



답: \_\_\_\_\_

11.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \times 3 = 5\frac{5}{7} \div 4$$

①  $\frac{1}{21}$

②  $\frac{5}{21}$

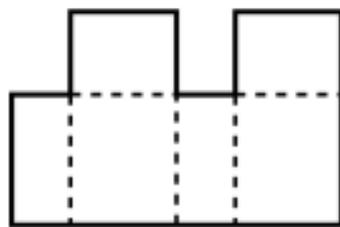
③  $\frac{8}{21}$

④  $\frac{10}{21}$

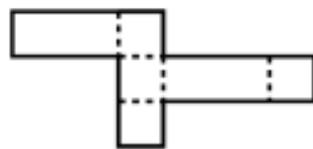
⑤  $\frac{13}{21}$

12. 다음 중 점선을 따라 접었을 때 직육면체가 만들어지는 것은 어느 것인지 고르시오.

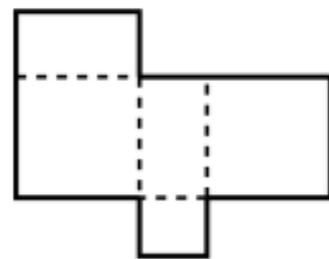
①



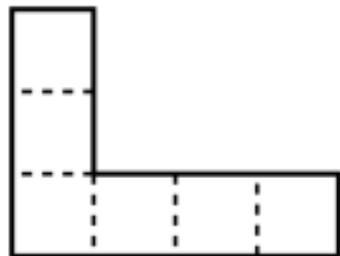
②



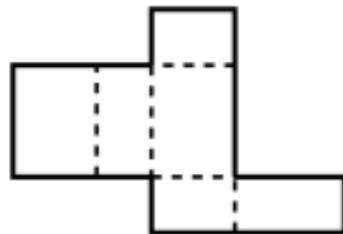
③



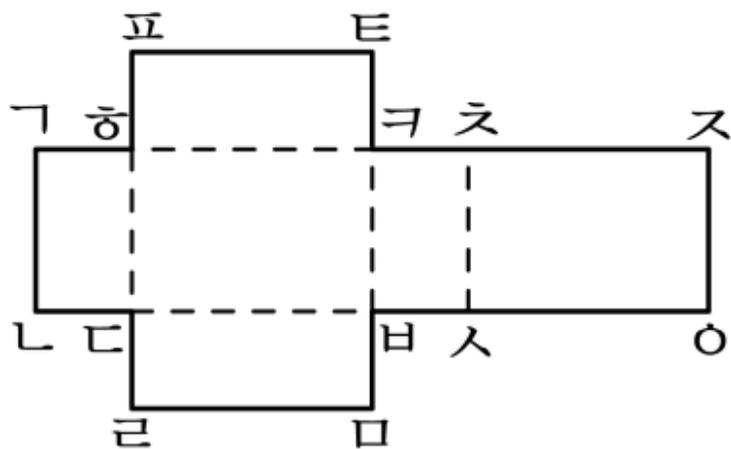
④



⑤



13. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 변  $\text{바}$ 와 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변  $\text{크}$ 에

② 변  $\text{에}$ 사

③ 변  $\text{사}$ 오

④ 변  $\text{바}$ 구

⑤ 변  $\text{라}$ 구

14. 밑면의 모양이 이십각형인 각기둥과 각뿔의 꼭짓점의 개수의 차는 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

15. 면의 수가 9 개인 각มุม의 모서리의 수를 구하시오.



답:

개

---

16. 다음 소수 중  $4\frac{2}{7}$  와  $4\frac{3}{8}$  사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 4.28

② 4.3

③ 4.385

④ 4.381

⑤ 4.352

17. 제주도에 사시는 할머니 댁에서 감 32개, 귤 50개를 보내 오셨습니다.  
귤의 개수에 대한 감의 개수의 비율은 몇 %입니까?



답:

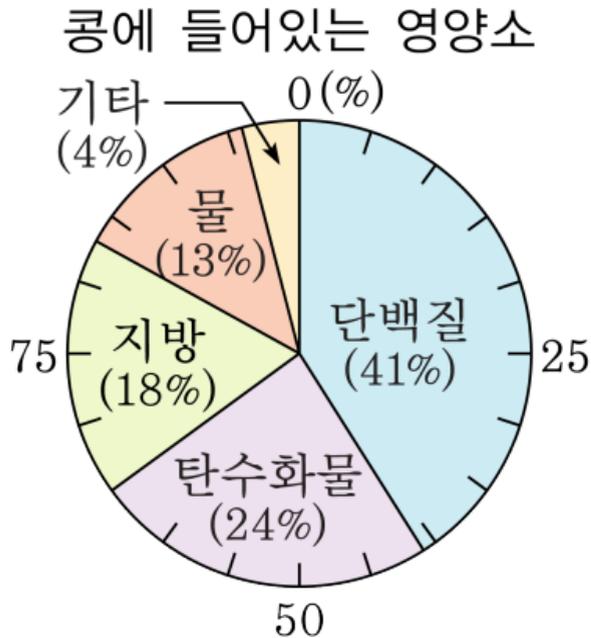
\_\_\_\_\_ %

18. 수경이네 농장에서 기르는 동물별 수를 나타낸 띠그래프입니다. 수경이네 농장에서 기르는 닭은 돼지보다 몇 % 더 많은지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ %

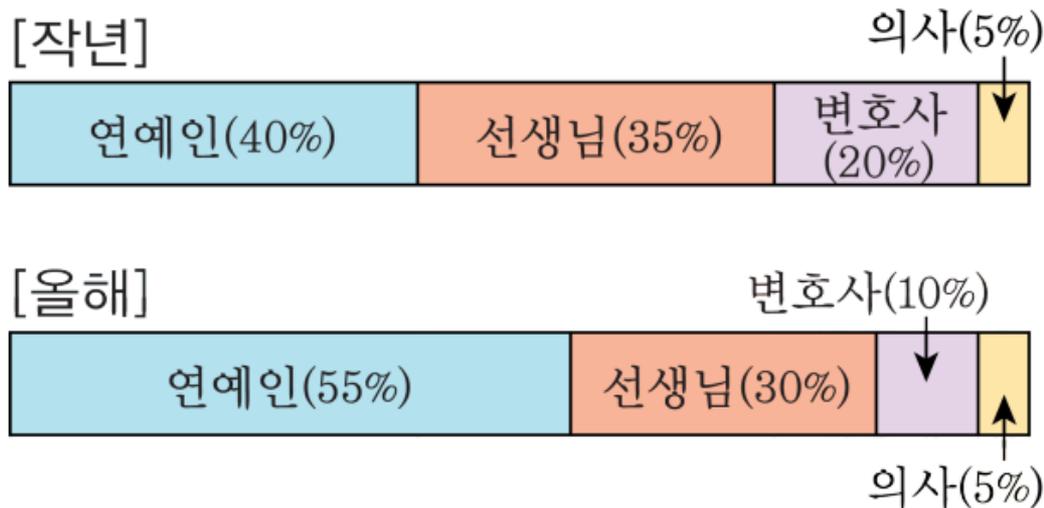
19. 다음 원그래프는 콩에 들어 있는 영양소를 나타낸 것입니다. 콩 800g에 들어 있는 물의 양은 몇 g인지 구하시오.



답:

g

20. 다음 피그래프는 금성초등학교 아이들의 장래 희망을 조사한 것입니다. 조사한 학생이 300명이라면, 올해는 작년 비해 연예인의 희망수가 몇 명이 늘었습니까?



- ① 20명      ② 40명      ③ 45명      ④ 50명      ⑤ 55명

**21.** 어떤 수에서 0.416을 뺀 뒤에 4로 나누어야 할 것을 잘못 계산하여 어떤 수에 4를 곱하고 0.416을 더했더니 답이 8이 나왔습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**22.** 5 L의 기름으로 43 km를 달릴 수 있는 자동차에 45 L의 기름을 넣고 달렸습니다. 기름의 58%를 사용하였다면, 이 차가 달린 거리는 몇 km입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km

**23.** 어느 학교의 여학생 수는 전체의 52%이고, 남학생은 여학생보다 92명이 적다고 합니다. 전체 학생 수는 몇 명입니까?

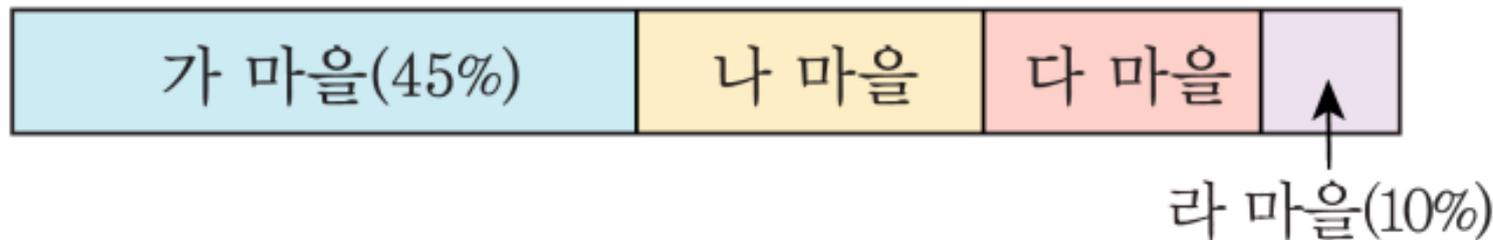


답: \_\_\_\_\_

명

24. 다음은 경순이네 학교 6학년 학생들의 거주지를 조사하여 만든 띠그래프입니다. 다 마을에 사는 학생이 라 마을에 사는 학생의 2배이고, 전체 6학년 학생 수는 252명이라고 합니다. 나 마을에 사는 학생의 수는 몇 명입니까?

6학년 학생들의 거주지

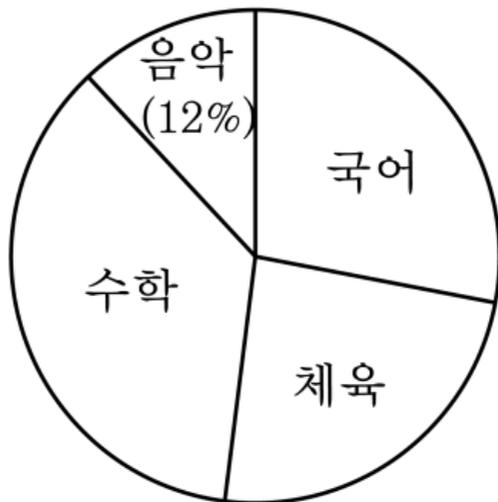


답: \_\_\_\_\_

명

25. 다음 원그래프에서 국어 과목을 좋아하는 학생은 140 명이고, 체육 과목을 좋아하는 학생은 음악 과목을 좋아하는 학생의 2 배이며, 수학 과목을 좋아하는 학생은 음악 과목을 좋아하는 학생보다 120 명 더 많습니다. 전체 학생 수는 몇 명인지 구하시오.

좋아하는 과목



> 답: \_\_\_\_\_ 명