

1. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1 \div 3$$

㉠  $\frac{1}{6}$

㉡  $\frac{1}{13}$

㉢  $\frac{1}{3}$

㉣  $\frac{1}{9}$



답: \_\_\_\_\_

2. 다음은 분수의 나눗셈이다.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 쓰시오.

$$\frac{2}{7} \div 3 \rightarrow \frac{2}{7} \text{의 } \boxed{\phantom{00}}$$

㉠  $\frac{1}{3}$

㉡  $\frac{4}{5}$

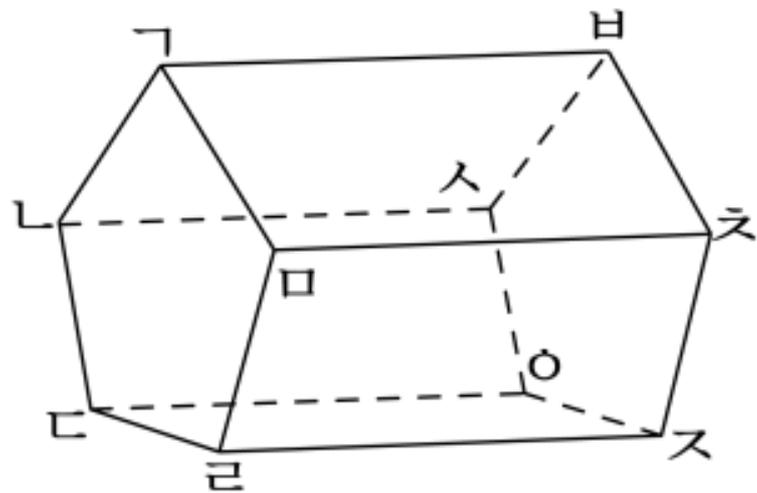
㉢  $\frac{1}{5}$

㉣  $\frac{4}{9}$



답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ

② 면 ㄱㅁㅅㅂ

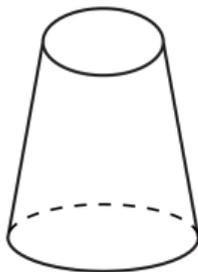
③ 면 ㅁㄹㅅㅅ

④ 면 ㄷㄹㅅㅇ

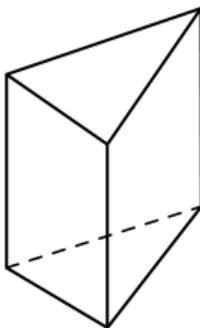
⑤ 면 ㅂㅅㅇㅅㅅ

4. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

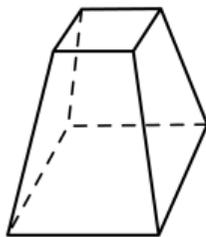
①



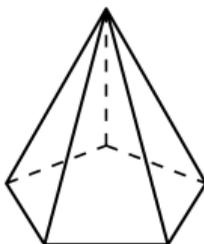
②



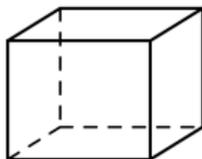
③



④



⑤



5. 다음을 계산하십시오.

$$32.58 \div 6$$



답: \_\_\_\_\_

6. <보기>를 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

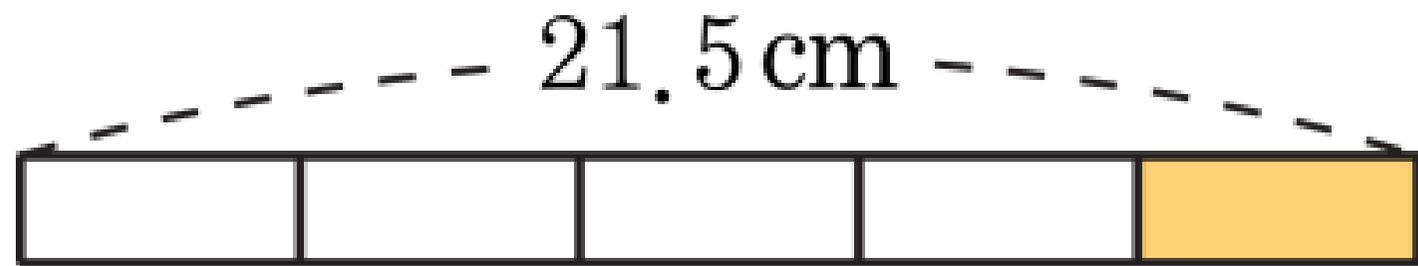
$$36 \div 6 = 6 \Rightarrow 3.6 \div 6 = 0.6$$

$$171 \div 3 = 57 \Rightarrow 1.71 \div 3 = \square$$



답: \_\_\_\_\_

7. 길이가 21.5 cm 인 나무도막을 5 등분하였다. 1 도막의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm

8. 다음의 분수를 백분율로 나타내시오.

$$\frac{14}{25}$$



답:

\_\_\_\_\_ %

9. 다음 그림그래프를 보고 합계를 구하시오.

연도별 보리 생산량

연도	생산량(톤)
1998	◇◇◇◇♠♠♠♠♠♠♠♠
1999	◇◇◇♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠
2000	◇◇◇♠♠
2001	◇◇♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠

◇ : 1000 톤, ♠ : 100 톤



답:

\_\_\_\_\_ 톤

10. 한별이는  $\frac{9}{13}L$ 의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

컵 한 개에 몇  $L$ 의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{1}{13}L$

②  $\frac{2}{13}L$

③  $\frac{1}{3}L$

④  $\frac{3}{13}L$

⑤  $1\frac{2}{13}L$

11. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{3}{4} \div 3$

②  $4\frac{3}{7} \div 4$

③  $1\frac{5}{8} \div 3$

④  $7\frac{1}{8} \div 2$

⑤  $6\frac{3}{5} \div 5$

**12.** 노끈  $\frac{5}{6}\text{m}$  를 네 사람이 똑같이 나누어서 각자 정오각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

①  $\frac{1}{24}\text{m}$

②  $\frac{1}{12}\text{m}$

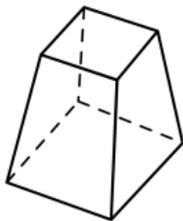
③  $\frac{1}{8}\text{m}$

④  $\frac{1}{6}\text{m}$

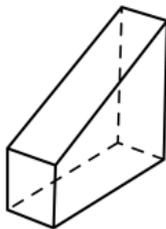
⑤  $\frac{5}{24}\text{m}$

13. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

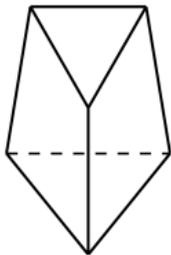
①



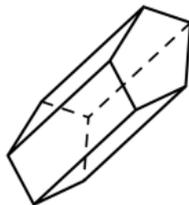
②



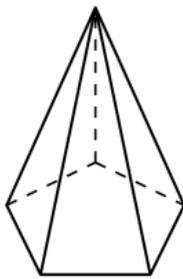
③



④



⑤



14. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

① 두 밑면이 서로 합동인 사각형입니다.

② 옆면은 서로 평행합니다.

③ 밑면이 모두 직사각형입니다.

④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.

⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

15. 괄호 안에 들어갈 수나 말이 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	삼각기둥	사각기둥	육각기둥
밑면의 모양		(1)	
꼭짓점의 수	(2)		
옆면의 모양			(3)
면의 수		(4)	
모서리의 수			(5)

① (1) - 사각형

② (2) - 6개

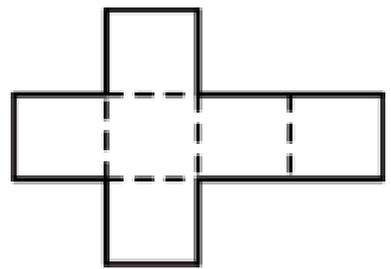
③ (3) - 직사각형

④ (4) - 6개

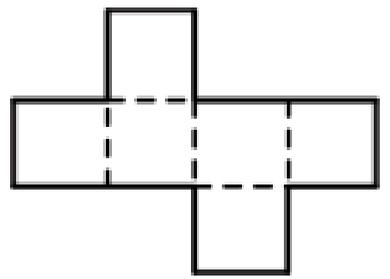
⑤ (5) - 12개

16. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

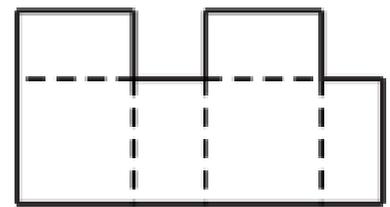
①



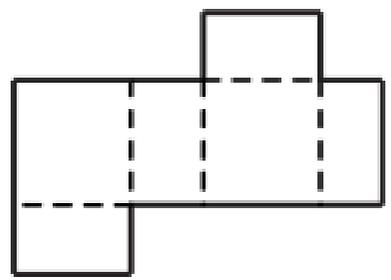
②



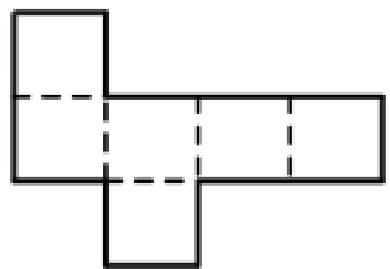
③



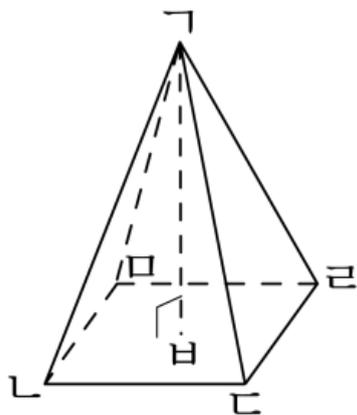
④



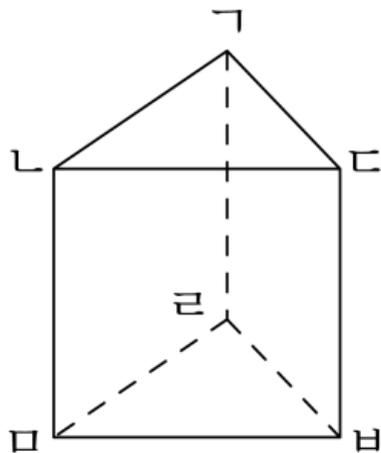
⑤



17. 입체도형 가의 선분 ㄱㅅ에 해당하는 것을 입체도형 나에서 모두 찾아 쓰시오.



가



나

- ① 선분 ㄱㄴ                      ② 선분 ㄱㄷ                      ③ 선분 ㄷㅁ  
 ④ 선분 ㅁㅅ                      ⑤ 선분 ㄷㅅ

18. 어느 지방의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 표입니다.

마을별 고구마 생산량

마을	생산량	마을	생산량
가	◆◆◇◇	다	◆◆◆◆◇
나	◆◆◇◇◇	라	◆◆◆

(◆ 1천kg, ◇ 백kg)

마을별 평균 생산량을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

**19.** 전체 길이가  $\frac{5}{7}$ m 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 로 해야 합니까?

①  $\frac{1}{28}$  m

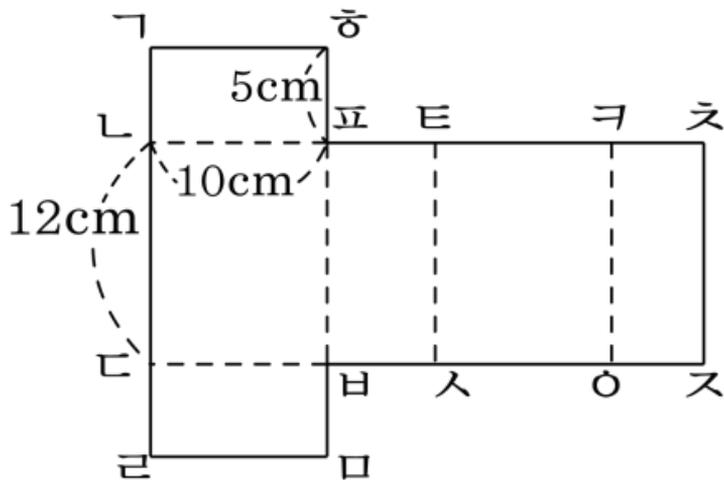
②  $\frac{1}{14}$  m

③  $\frac{3}{28}$  m

④  $\frac{1}{7}$  m

⑤  $\frac{5}{28}$  m

20. 다음 사각기둥의 전개도에서 변  $\text{ㄴ}$ 과 겹쳐지는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변  $\text{ㅅㅇ}$

② 변  $\text{ㅈㅊ}$

③ 변  $\text{ㅅㅈ}$

④ 변  $\text{ㄹㅊ}$

⑤ 변  $\text{ㅊㅇ}$

**21.** 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어 하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 20%입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구한 것을 고르시오.

① 40 명

② 38 명

③ 36 명

④ 34 명

⑤ 32 명

22. 다음 그림그래프는 경희네 고장의 마을별 배추 생산량을 나타낸 그래프입니다. 바 마을을 포함한 평균 생산량이 2700톤이라고 할 때, 바 마을의 생산량을 구하시오.

가 ◎◎○○○○○	나 ◎◎◎○○
다 ◎○○○○○○○	라 ◎◎◎○○○○
마 ◎◎○○○	바

◎ : 1000톤 ○ : 100톤



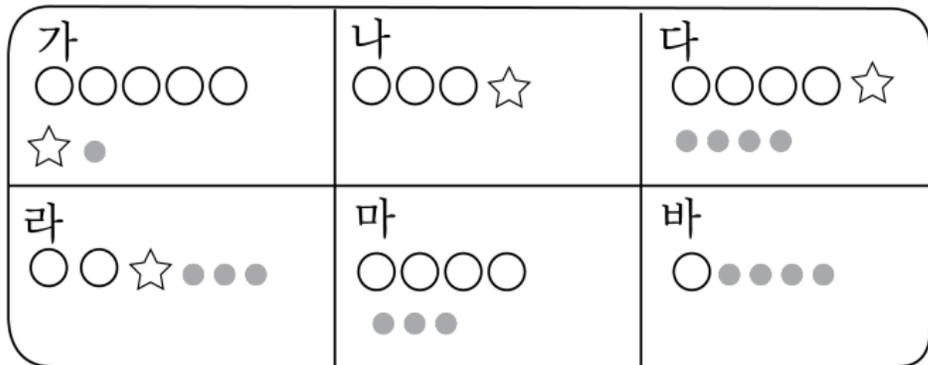
답:

\_\_\_\_\_

톤

23. 다음 그림은 마을별 인구 수를 나타낸 그림그래프입니다. 그림그래프의 인구 수는 모두 몇 명이고, 한 마을당 평균 인구 수는 몇 명인지 차례대로 구하시오.

마을별 인구 수

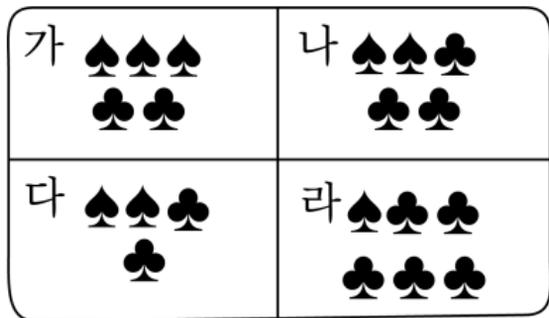


○ 1000명 ☆ 500명 ● 100명

> 답: \_\_\_\_\_ 명

> 답: \_\_\_\_\_ 명

24. 다음 그림그래프는 어느 고장의 마을별 인구 수를 일의 자리에서 반올림하여 나타낸 것입니다. 다음 물음에 차례대로 답하십시오.



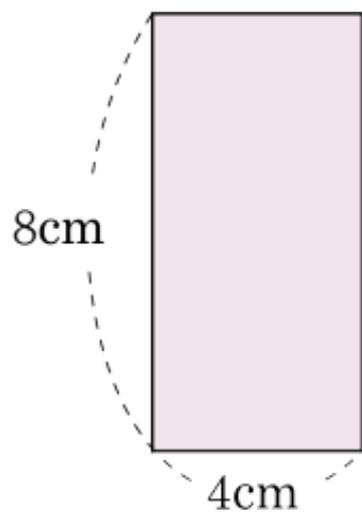
♠ 100명    ♣ 10명

네 개 마을의 인구의 합과 한 마을당 평균 인구 수

> 답: \_\_\_\_\_ 명

> 답: \_\_\_\_\_ 명

25. 다음과 같은 직사각형 6개의 옆면으로 둘러싸여 있는 각기둥의 모서리 길이의 합은 몇 cm입니까?



① 9.6 cm

② 196 cm

③ 69 cm

④ 96 cm

⑤ 960 cm