

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

1 ÷ 3

㉠

$\frac{1}{6}$

㉡

$\frac{1}{13}$

㉢

$\frac{1}{3}$

㉣

$\frac{1}{9}$

 답: _____

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

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

$\textcircled{㉠}$ $\frac{1}{3}$

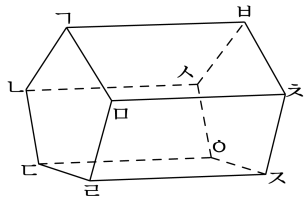
$\textcircled{㉡}$ $\frac{4}{5}$

$\textcircled{㉢}$ $\frac{1}{5}$

$\textcircled{㉣}$ $\frac{4}{9}$

 답: _____

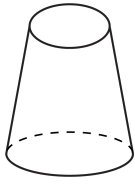
3. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



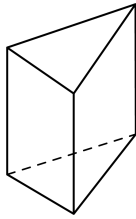
- ① 면 가라라라라라 ② 면 가라바 ③ 면 라라사
④ 면 라라사 ⑤ 면 바사사

4. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

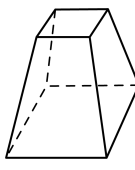
①



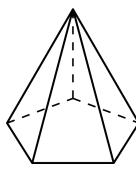
②



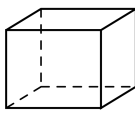
③



④



⑤



5. 다음을 계산하시오.

32.58 ÷ 6

 답: _____

6. <보기>를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

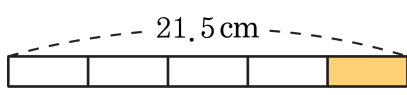
보기

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

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

 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.

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

▶ 답: _____ 톤

10. 한별이는 $\frac{9}{13}$ L의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.
컵 한 개에 몇 L의 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 $7\frac{1}{8} \div 2$

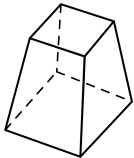
⑤ $6\frac{3}{5} \div 5$

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

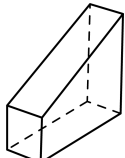
- ① $\frac{1}{24}$ m ② $\frac{1}{12}$ m ③ $\frac{1}{8}$ m ④ $\frac{1}{6}$ m ⑤ $\frac{5}{24}$ m

13. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

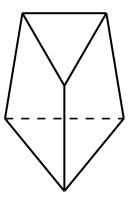
①



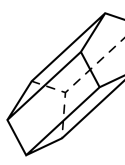
②



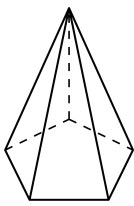
③



④



⑤



14. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

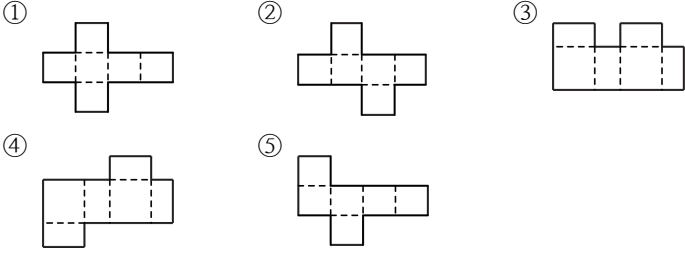
- ① 두 밑면이 서로 합동인 사각형입니다.
- ② 옆면은 서로 평행합니다.
- ③ 밑면이 모두 직사각형입니다.
- ④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.
- ⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

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

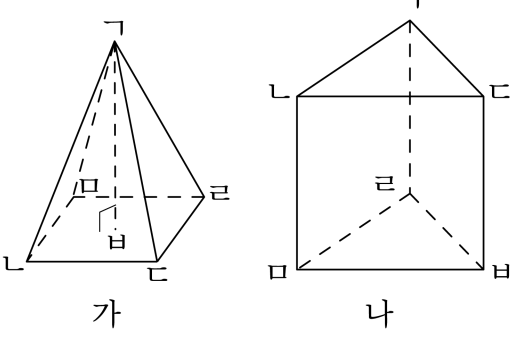
	삼각기둥	사각기둥	육각기둥
밑면의 모양		(1)	
꼭짓점의 수	(2)		
옆면의 모양			(3)
면의 수		(4)	
모서리의 수			(5)

- ① (1) - 사각형
- ② (2) - 6개
- ③ (3) - 직사각형
- ④ (4) - 6개
- ⑤ (5) - 12개

16. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.



17. 입체도형 가의 선분 ΓH 에 해당하는 것을 입체도형 나에서 모두 찾아 쓰시오.



- ① 선분 ΓL
- ② 선분 ΓK
- ③ 선분 KD
- ④ 선분 DH
- ⑤ 선분 CH

18. 어느 지방의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 표입니다.

마을별 고구마 생산량			
마을	생 산 량	마을	생 산 량
가	◆◆◆◇◇	다	◆◆◆◆◆◇
나	◆◆◆◇◇◇	라	◆◆◆◆

(◆ 1천kg, ◇ 백kg)

마을별 평균 생산량을 구하시오.

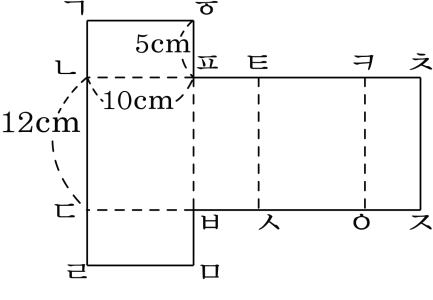
 답: _____ kg

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 $ㄴㄷ$ 과 겹쳐지는 변은 어느 것인지 고르시오.

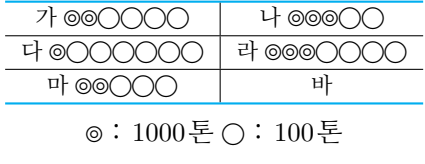


- ① 변 $ㄱㅇ$
- ② 변 $ㄹㅁ$
- ③ 변 $ㅅㅅ$
- ④ 변 $ㄹㅁ$
- ⑤ 변 $ㄱㅇ$

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.

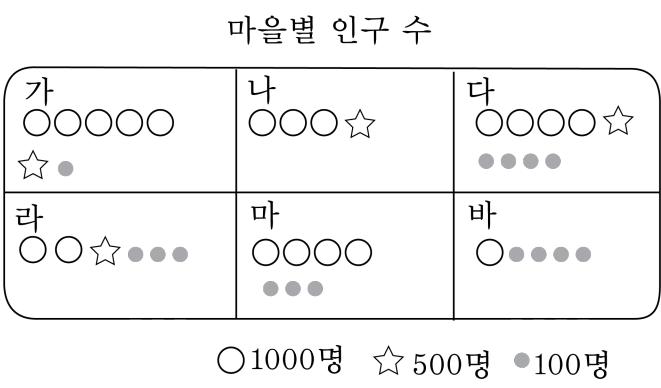
- ① 40 명 ② 38 명 ③ 36 명 ④ 34 명 ⑤ 32 명

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



 답: _____ 톤

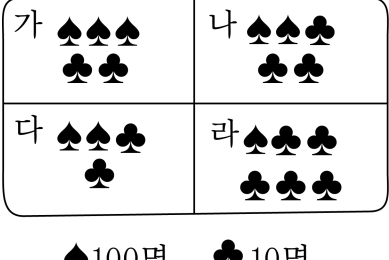
23. 다음 그림은 마을별 인구 수를 나타낸 그림그래프입니다. 그림그래프의 인구 수는 모두 몇 명이고, 한 마을당 평균 인구 수는 몇 명인지 차례대로 구하시오.



 답: _____ 명

 답: _____ 명

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



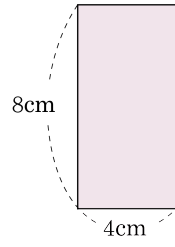
100명 10명

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