

1. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{13} \div 4$$

㉠ $\frac{1}{5}$
㉡ $\frac{1}{18}$

㉢ $\frac{1}{7}$
㉣ $\frac{1}{33}$

㉤ $\frac{7}{60}$
㉥ $\frac{1}{9}$

㉦ $\frac{3}{17}$

㉧ $\frac{2}{13}$



답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{14}{15} \div 5 \div 7$$

① $\frac{1}{75}$

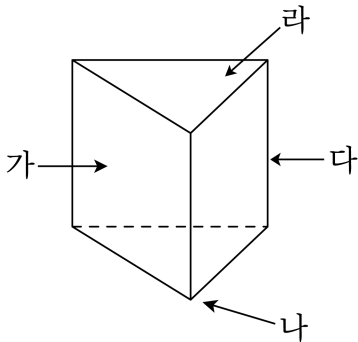
② $\frac{2}{75}$

③ $\frac{4}{75}$

④ $\frac{7}{75}$

⑤ $\frac{11}{75}$

3. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.



답: _____

4. 다음에서 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$5.8 \div 5 = \frac{\textcircled{1}}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{\textcircled{2}}{100} \times \frac{1}{5} = \textcircled{3}$$



답: _____

5. 다음 비의 값을 구하시오.

$$2 : 3$$

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{3}{2}$

③ 2.3

④ 3.2

⑤ 5

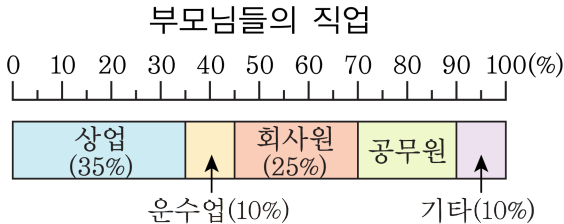
6. 주머니 안에 공이 40 개 들어 있습니다. 그 중 14 개가 노란 공이라면,
노란 공은 전체의 몇 %입니까?



답:

%

7. 소영이네 학교 학생들의 부모님 직업을 조사하여 피그래프로 나타낸 것입니다. 부모님의 직업으로 가장 많은 것은 어느 것입니까?



답: _____

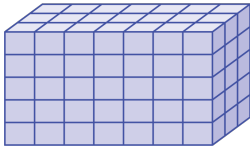
8. 다음 그림은 유나네 집의 지난 달 생활비를 나타낸 원그래프입니다.
둘째 번으로 많이 지출한 항목은 어느 것인지 구하시오.

지난 달 생활비 지출



답: _____

9. 다음과 같이 나무토막을 직육면체 모양으로 쌓았습니다. 나무토막 1개의 부피가 2 cm^3 이면, 전체의 부피는 몇 cm^3 입니까?



답: _____

cm^3

10. 길이가 18 m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 합니까?

① $\frac{4}{9}$ m

② $\frac{8}{9}$ m

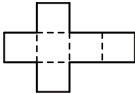
③ $1\frac{1}{3}$ m

④ $2\frac{1}{4}$ m

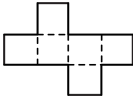
⑤ $3\frac{1}{2}$ m

11. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

①



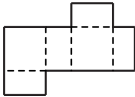
②



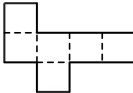
③



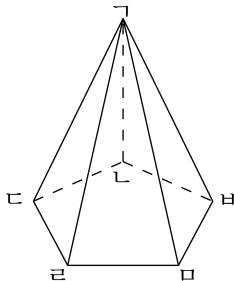
④



⑤



12. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리 $\overline{AB}$ 와 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



① 모서리 $\overline{BC}$

② 모서리 $\overline{CD}$

③ 모서리 $\overline{AD}$

④ 모서리 $\overline{CE}$

⑤ 모서리 $\overline{DE}$

13. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $4.32 \div 6$

② $5.95 \div 7$

③ $4.96 \div 4$

④ $1.71 \div 3$

⑤ $5.28 \div 8$

14. 7 : 4 를 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

① 7 대 4

② 4 에 대한 7 의 비

③ 7 의 4에 대한 비

④ 7 과 4 의 비

⑤ 7에 대한 4의 비

15. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

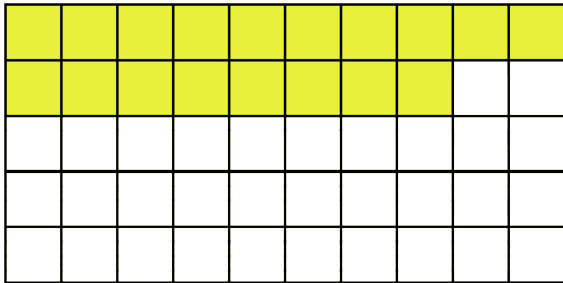
② 5와 12의 비

③ $5 : 12$

④ 12의 5에 대한 비

⑤ $\frac{5}{12}$

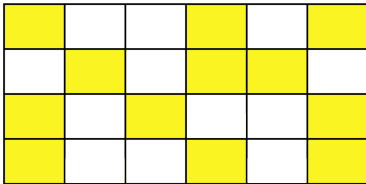
16. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



답:

%

17. 색칠한 부분은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



답:

%

18. 한 모서리의 길이가 16 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

cm²

19. 우유 $7\frac{2}{9}$ L 를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담아야 합니까?

① $\frac{1}{18}$ L

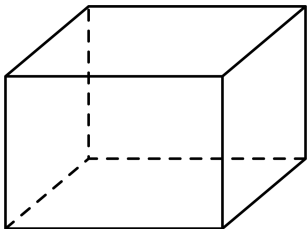
② $\frac{5}{18}$ L

③ $\frac{7}{18}$ L

④ $\frac{11}{18}$ L

⑤ $\frac{13}{18}$ L

20. 다음 그림과 같은 직육면체를 평면으로 자를 때, 단면의 모양이 될 수 있는 것을 <보기>에서 모두 고른 것을 찾아쓰시오.



㉠ 삼각형

㉡ 사다리꼴

㉢ 오각형

㉣ 육각형

① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢

③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉠, ㉡, ㉣

⑤ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

21. 각기둥에서 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

① 옆면

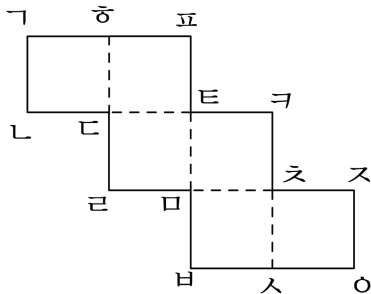
② 모서리

③ 면

④ 밑면

⑤ 꼭짓점

22. 전개도에서 점 ㄹ과 맞닿은 점을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 점 _____

> 답: 점 _____

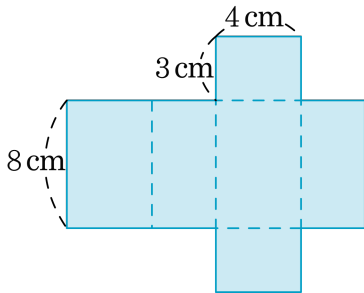
23. 넓이가 48.3 cm^2 이고, 가로가 6 cm 인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

24. 다음 직육면체를 보고 겉넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

25. 비율이 높은 것부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 5 : 7

㉡ 3의 8에 대한 비

㉢ 5에 대한 4의 비

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉢, ㉠

④ ㉢, ㉠, ㉡

⑤ ㉢, ㉡, ㉠