

1. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{35}{4} \div 7$$

① $\frac{1}{4}$

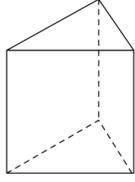
② $1\frac{1}{4}$

③ $2\frac{1}{4}$

④ $3\frac{1}{4}$

⑤ $4\frac{1}{4}$

2. 다음 각기둥의 모서리와 꼭짓점 수의 합은 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

3. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$25.84 \div 8 = \frac{2584}{100} \div 8 = \frac{\textcircled{1}}{100} \times \frac{1}{8} = \frac{\textcircled{2}}{100} = \textcircled{3}$$

▶ 답: _____

4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 32.4}$$

 답: _____

5. 왼쪽 계산을 보고, 오른쪽 계산에서 몫의 소수점을 찍어서 몫을 바르게 나타내시오.

$$\begin{array}{r} 32 \\ 6 \overline{)192} \\ \underline{18} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 32 \\ 6 \overline{)1.92} \\ \underline{1.8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

 답: _____

6. 다음 물음에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 5 에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

 답: _____

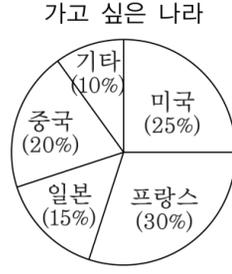
 답: _____

7. 다음은 우리 학교 학생들이 좋아하는 과일의 비율을 피그래프로 나타낸 것입니다. 포도를 좋아하는 학생의 비율은 전체 학생의 % 라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: %

8. 석기네 학교 6학년 학생 280명이 가고 싶어하는 나라를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 둘째로 많은 학생들이 가고 싶어하는 나라는 어느 나라인지 구하시오.



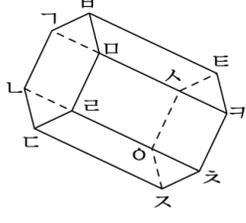
▶ 답: _____

9. 나눗셈을 곱셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$13 \div 4$$

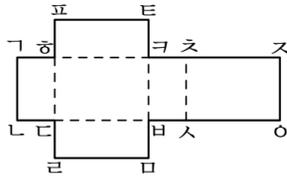
- ① $\frac{4}{13}$ ② $2\frac{1}{4}$ ③ $3\frac{1}{13}$ ④ $3\frac{1}{4}$ ⑤ $5\frac{4}{13}$

10. 옆면과 수직인 면을 모두 고르시오.



- ① 면 가ㄴㄷㅇㅇㅇ
- ② 면 나ㅇ스ㅇㅇㅇ
- ③ 면 가ㅇㅇㅇ
- ④ 면 ㄴㅇ스ㅇ
- ⑤ 면 ㅇㅇㅇㅇ

11. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표^ㅍㅎ^ㅎㅋ^ㅋㅌ^ㅌ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷㅎ ② 면 ㅎㄷㅌㅋ ③ 면 ㅋㅌㅌㅌ
 ④ 면 ㅌㅌㅌㅌ ⑤ 면 ㄷㄹㅌㅌ

12. 비 3 : 5를 여러 가지 방법으로 읽은 것 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3대 5

② 3과 5의 비

③ 3의 5에 대한 비

④ 5에 대한 3의 비

⑤ 5의 3에 대한 비

13. 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 $\frac{5}{12}$

14. 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?

① 3 : 4

② 6 : 8

③ 2 : 6

④ 9 : 12

⑤ 12 : 16

15. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료를 조사한 띠그래프입니다. 아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배입니까?

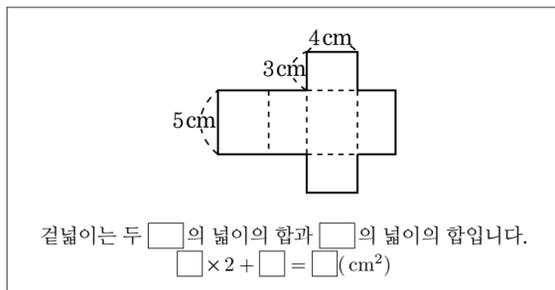


- ① 6배 ② 5배 ③ 4배 ④ 3배 ⑤ 2배

16. 다음 입체도형 중에서 그 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 가로 5 cm, 세로 5 cm, 높이 5 cm 인 정육면체
- ② 가로 9 cm, 세로 4 cm, 높이 3 cm 인 직육면체
- ③ 가로 5.5 cm, 세로 6 cm, 높이 4 cm 인 직육면체
- ④ 가로 4 cm, 세로 4 cm, 높이 6 cm 인 직육면체
- ⑤ 가로 12 cm, 세로 3 cm, 높이 2.5 cm 인 직육면체

17. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 안에 들어갈 알맞은 단어 또는 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____ cm²

18. ○안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

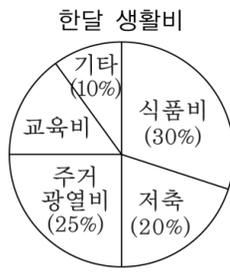
$$\frac{2}{5} \div 3 \bigcirc \frac{4}{5} \div 8$$

 답: _____

19. 넓이가 8600m^2 인 화단이 있습니다. 전체의 18.5% 에는 꽃을 심고, 꽃을 심은 화단의 넓이의 45%에는 맨드라미를 심었습니다. 맨드라미를 심은 화단의 넓이는 몇 m^2 입니까?

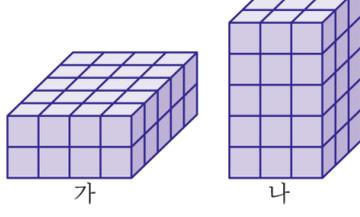
▶ 답: _____ m^2

20. 생활비의 비율을 나타낸 원그래프입니다. 영권이네 한 달 생활비가 90 만 원일 때, 교육비는 얼마인지 구하시오.



▶ 답: _____ 원

21. 가와 나 중 부피가 더 큰 입체도형의 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

22. 밑면의 가로가 5m, 세로가 4m이고, 높이 6m 20cm인 직육면체의 부피는 몇 m^3 입니까?

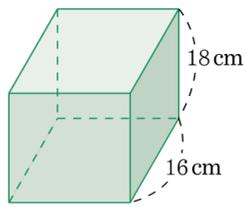
▶ 답: _____ m^3

24. 가=5, 나= $4\frac{2}{7}$ 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{나}}{\text{가}} \times 4$$

- ① $\frac{6}{7}$ ② $1\frac{1}{7}$ ③ $2\frac{5}{7}$ ④ $3\frac{3}{7}$ ⑤ $6\frac{6}{7}$

25. 다음 도형의 겉넓이를 이용하여 부피를 구하시오.



겉넓이 : 1936 cm^2

- ① 5760 cm^3 ② 5400 cm^3 ③ 5216 cm^3
④ 4924 cm^3 ⑤ 4866 cm^3