

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} \div 8$$

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

2. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{2} \div 3 = \frac{\square}{2} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{6} = \square \frac{\square}{6}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

3. 다음을 계산하시오.

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

- ① $\frac{1}{10}$
- ② $\frac{1}{15}$
- ③ $\frac{1}{20}$
- ④ $\frac{1}{30}$
- ⑤ $\frac{1}{40}$

4. □안에 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

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

 답: _____

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$42 \overline{)564.9}$$

 답: _____

6. 기준량이 비교하는 양의 6배 일 때, 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① 5 : 30

② 8 : 48

③ 11 : 66

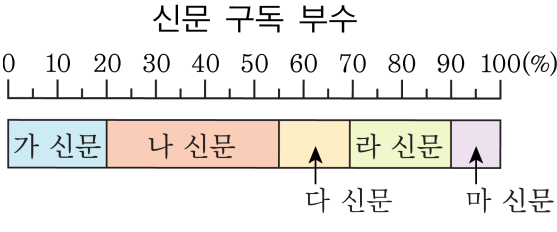
④ 2 : 12

⑤ 7 : 41

7. 3의 4에 대한 비의 값은 얼마입니까?

- ① $\frac{3}{4}$ ② $1\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{4}{9}$ ⑤ 3.4

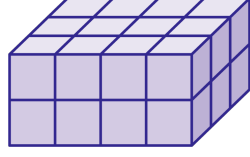
8. 다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸
피그그래프입니다. 신문 구독 부수가 같은 신문은 신문과
 신문이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.



답: _____

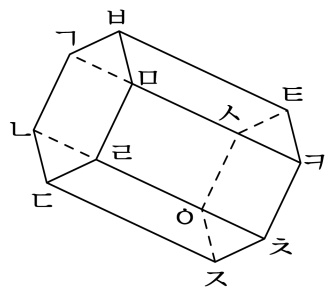
답: _____

9. 가로, 세로, 높이가 각각 1cm인 쌓기나무로 직육면체 모양을 만들었습니다. 직육면체 모양을 쌓기나무 몇 개로 쌓았는지 구하시오.



 답: _____ 개

10. 옆면과 수직인 면을 모두 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁㅂ

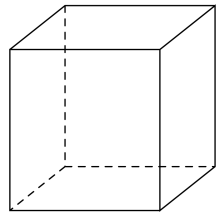
② 면 ㅅㅇㅈㅊㅋㅌ
- ③ 면 ㄱㅅㅌㅊ

④ 면 ㄴㅅㅇ
- ⑤ 면 ㄹㅈㅊㅁ

11. 사각기둥 밑면의 모양은 어느 것입니까?

- ① 원
- ② 삼각형
- ③ 사각형
- ④ 오각형
- ⑤ 팔각형

12. 다음 각기둥의 모서리의 개수 구하는 방법으로 바른 것은 어느 것입니까?



- | | |
|-----------------------|------------------|
| ① 밑면의 변의 수 $\times 2$ | ② 밑면의 변의 수 $+ 2$ |
| ③ 밑면의 변의 수 $\times 3$ | ④ 밑면의 변의 수 $+ 3$ |
| ⑤ 밑면의 변의 수 $\times 4$ | |

13. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.
- ② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ③ 옆면은 밑면에 수직입니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1 큼니다.
- ⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큼니다.

14. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

① $38.5 \div 25$

② $12.8 \div 7$

③ $26 \div 3$

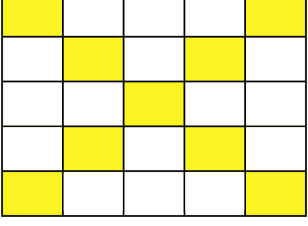
④ $23 \div 8$

⑤ $9.45 \div 9$

15. 다음 중 다른 하나는 어느 것입니까?

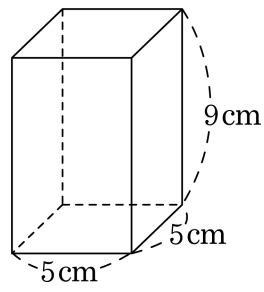
- | | |
|--------------|--------------|
| ① 8 : 5 | ② 8에 대한 5의 비 |
| ③ 8 대 5 | ④ 8의 5에 대한 비 |
| ⑤ 5에 대한 8의 비 | |

16. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



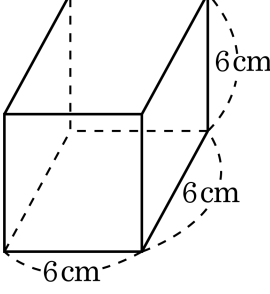
- ① 72 %
- ② 0.9 %
- ③ 25 %
- ④ 0.36 %
- ⑤ 36 %

17. 입체도형은 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무 몇 개의 부피와 같은지 구하시오.



➡ 답: _____ 개

18. 정육면체의 겉넓이를 구하는 식에서 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



× 2 + = (cm²)

답: _____

답: _____

답: _____ cm²

19. 갑에 대한 을의 비율입니다. 을이 더 큰 것은 어느 것입니까?

① 95 %

② 1

③ 120 %

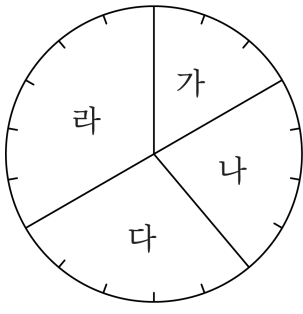
④ 0.983

⑤ $\frac{4}{5}$

20. 전체의 길이가 20cm 인 띠그래프에서 학생 수가 56 명인 항목이 8cm 를 차지하고 있습니다. 조사한 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.

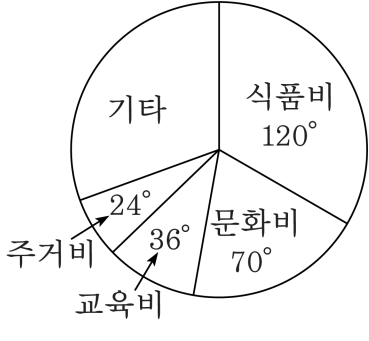
 답: _____ 명

21. 다음 원그래프에서 전체 넓이를 $1500a$ 라고 합니다. 가의 넓이를 a 라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



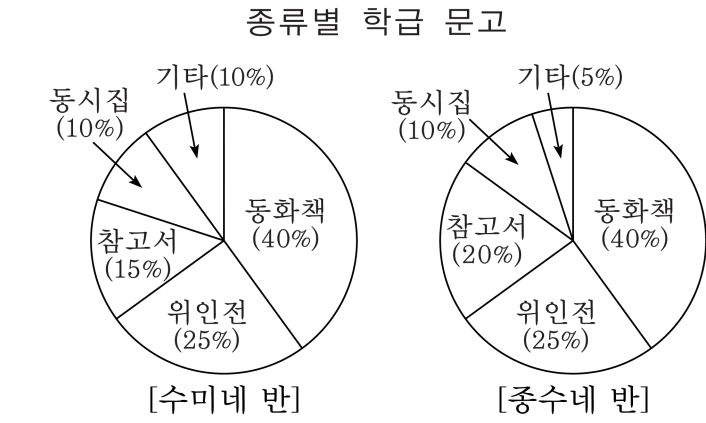
 답: _____ a

22. 아래 원그래프는 한별이네 집의 어느 달 생활비를 나타낸 것입니다. 전체의 길이가 60cm 인 띠그래프에 나타낼 때 주거비는 몇 cm가 되는지 구하시오.



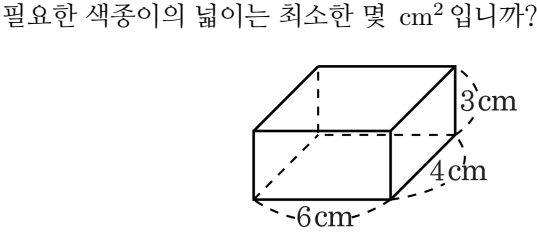
▶ 답: _____ cm

23. 수미네 반과 종수네 반의 학급 문고를 조사하여 만든 원그래프입니다. 수미네 반의 학급 문고에 있는 책이 모두 600 권이라면, 동화책은 위인전보다 권이 더 많다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



 답: 권

24. 다음 그림과 같은 직육면체 모양의 상자에 색종이를 붙이려고 합니다.



▶ 답: _____ cm^2

25. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

 답: _____