

1. 다음 보기와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

보기

$$\frac{\square}{\Delta} \times \star \div \bigcirc$$

- ①

$$\frac{\square \times \star}{\Delta \times \bigcirc}$$
- ②

$$\frac{\square \times \star \times \bigcirc}{\Delta}$$
- ③

$$\frac{\square \div \star}{\Delta \times \bigcirc}$$
- ④

$$\frac{\square}{\Delta \times \star \times \bigcirc}$$
- ⑤

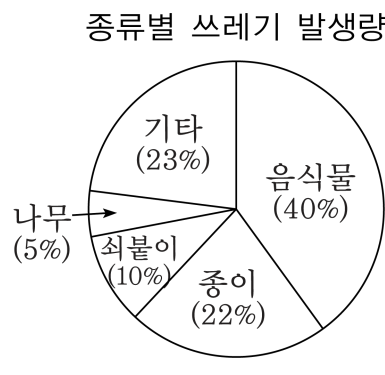
$$\frac{\Delta \times \star \times \bigcirc}{\square}$$

2. 왼쪽 계산을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$128 \div 8 = 16 \Rightarrow 12.8 \div 8 = \square$$

 답: _____

3. 우리 마을에서 하루에 발생하는 쓰레기의 양을 원그래프로 나타낸 것입니다. 가장 많이 발생하는 쓰레기는 무엇인지 구하시오.



 답: _____

4. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{2}{5} \div 4 \times 3$$

① $\frac{4}{5}$

② $1\frac{4}{5}$

③ $2\frac{4}{5}$

④ $3\frac{4}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$

5. 다음 표의 ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓰시오.

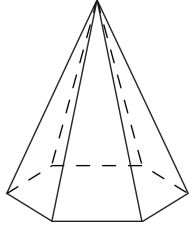
이름	꼭짓점수	모서리수	면수
삼각기둥	6	㉠	
㉡	8	12	6
구각기둥	㉢		11

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 입체도형의 이름을 쓰시오.



 답: _____

7. 다음 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

18 : 4

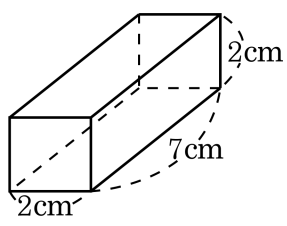
- ① $\frac{4}{18}$
- ② $\frac{2}{9}$
- ③ $\frac{18}{4}$
- ④ $4\frac{1}{2}$
- ⑤ $\frac{7}{2}$

8. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료수를 조사한 띠그래프입니다. 아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배입니까?



- ① 6배
- ② 5배
- ③ 4배
- ④ 3배
- ⑤ 2배

9. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



- ① 24 cm^3 ② 25 cm^3 ③ 28 cm^3
④ 30 cm^3 ⑤ 34 cm^3

10. 과일즙 $5\frac{2}{3}$ L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담고는 그 중에서 4 병의 과일즙을 마셨다면, 마신 과일즙의 양은 약 몇 L 인지 구하시오.

 답: _____ L

11. 71.98 cm의 색 테이프를 12등분하려고 합니다. 한 도막의 길이는 약 몇 cm나 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리에서 나타내시오. (예 : 0.666... → 약 0.67)

 답: 약 _____ cm

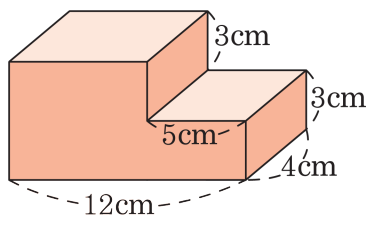
12. 유경이는 빼빼로를 250 개 산 후, 학원친구들 50 명에게 3 개씩 나누어 주었습니다. 남아있는 빼빼로는 전체의 몇 %입니까?

- ① 20 % ② 30 % ③ 40 % ④ 50 % ⑤ 60 %

13. 부피가 1 cm^3 인 정육면체 모양의 상자를 가로로 5개씩, 세로로는 6개씩을 놓아서 직육면체를 만든다면, 몇 층으로 쌓아야 직육면체의 부피가 330 cm^3 가 되겠습니까?

 답: _____ 층

14. 직육면체로 다음 입체도형을 만들었습니다. 만든 입체도형의 부피는 몇 cm^3 입니까?



- ① 216 cm^3 ② 228 cm^3 ③ 256 cm^3
④ 278 cm^3 ⑤ 282 cm^3

15. 한 면의 넓이가 16 cm^2 인 정육면체가 있습니다. 겉넓이는 몇 cm^2 입니까?

① 96 cm^2

② 92 cm^2

③ 88 cm^2

④ 80 cm^2

⑤ 76 cm^2