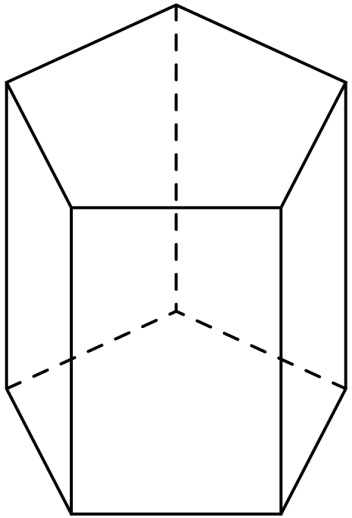
1. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{12} \div 5 = \frac{7}{12} \times \frac{1}{\square} = \frac{7}{\square}$$

답 : _____

답 : _____

2. 다음 각기둥의 옆면은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

3. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$30.8 \div 11 = \square$$

답 : _____

4. 왼쪽 계산을 보고, $\boxed{}$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$169 \div 13 = 13 \Rightarrow 16.9 \div 13 = \square$

답: _____

5. □안에 ① + ② + ③ + ④의 값을 구하시오.

$$
\begin{array}{r}
\square \\
6\overline{)\,7.2} \\
\square \\
\hline
\square\,2 \\
\square \\
\hline
0
\end{array}
$$

답 : _____

6. 이슬이는 11.7 kg의 밀가루를 6명에게 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 kg씩 나누어 주면 되는지 구하시오.

답: _____ kg

7. $36.4 \div 16 = 2.275$ 이 나눗셈의 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

답: _____

8. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

$13.9\,\%$

답 : _____

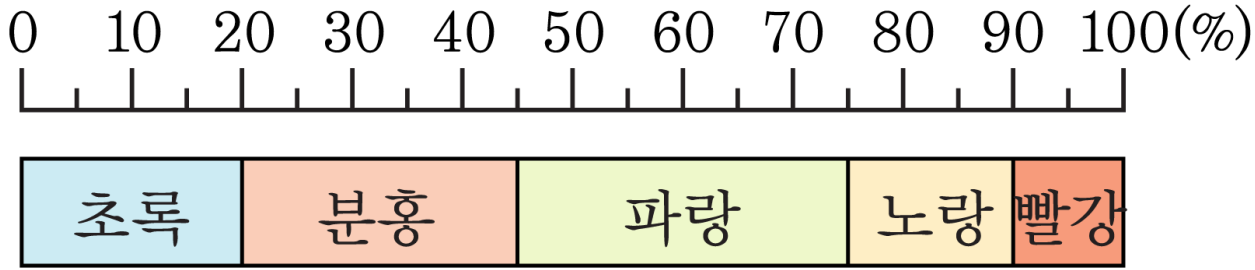
9. 주어진 그래프는 동네별 강아지 수를 나타낸 것입니다. 그림그래프를 보고 가+나+다+라의 값을 구하시오.

동네	강아지 수
가	■■■□□□□□
나	■■■□□□□□□□
다	■■□□□□□□
라	■■■□□□□□□

■10마리, □5마리

답: _____ 마리

10. 다음은 진아네반 학생들이 좋아하는 색을 조사한 것입니다. 초록과 파랑을 좋아하는 학생 수는 빨강을 좋아하는 학생수의 몇 배 입니까?



① 2배 ② 3배 ③ 4배 ④ 5배 ⑤ 6배

11. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

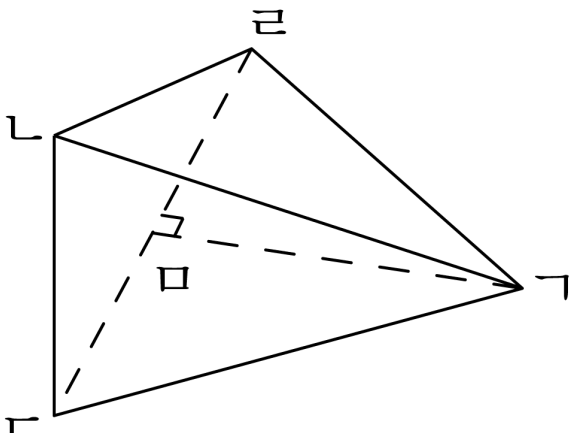
$$1\frac{4}{7} \div 3 \rightarrow \frac{\square}{7} \div 3 \rightarrow \frac{\square}{7}\text{의 } \frac{1}{\square}$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

12. 다음 각뿔에서 각뿔의 높이를 나타내는 선분을 찾아 쓰시오.



답: 선분 _____

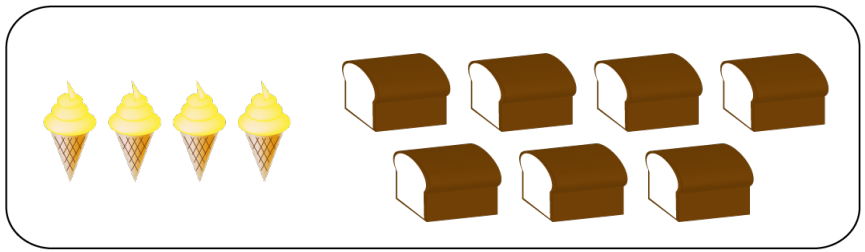
13. 면의 수가 12개 있는 각기둥의 이름을 쓰시오.

답: _____

14. 동물원에 사자가 9마리, 호랑이가 25마리 있습니다. 호랑이의 수에 대한 사자의 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.

답: _____

15. 그림을 보고, 아이스크림의 수에 대한 빵의 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: _____

16. 계영이네 반 학생 38 명 중 2pm 을 좋아하는 학생은 18 명, 소녀시대를 좋아하는 학생은 16 명이고, 나머지는 연예인을 좋아하지 않는다고 합니다. 계영이네 반 학생 중 소녀시대를 좋아하는 학생 수에 대한 2pm 을 좋아하는 학생 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.

답:

17. 20 에 대한 13 의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

답: _____ %

18. 다음 그림은 어느 지역의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하시오.

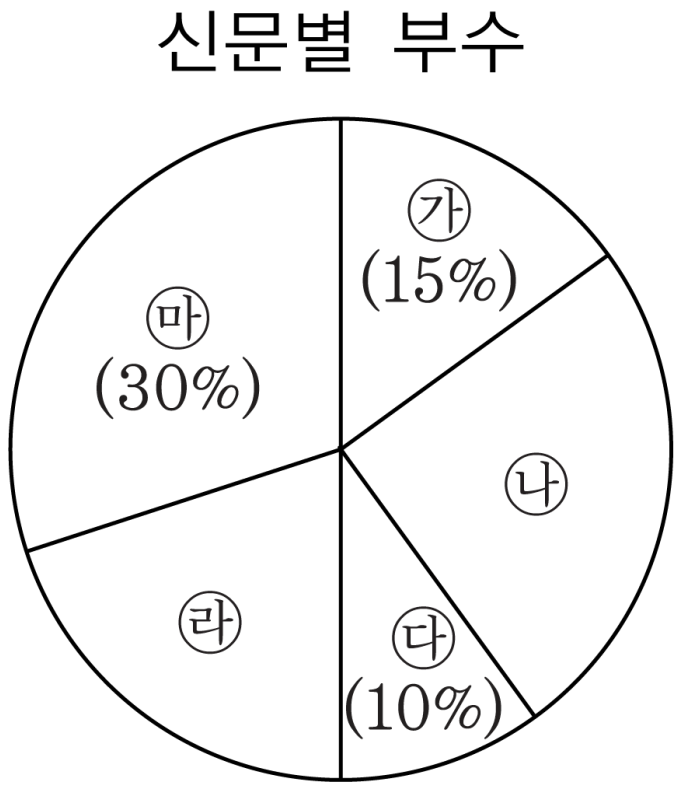
가	○○○○○ ○○○○
나	○○○○○○○
다	○○○○○○ ○○○○○
라	○○○○○ ○○○○○○○
마	○○○○○

○ 100kg ○ 10kg

나와 다 지역의 생산량의 합은 얼마입니까?

답: _____ kg

19. 다음 그래프에서 전체 신문의 부수가 8000부라면 ㉮신문의 부수는 몇 부인지 구하시오.



답: _____ 부

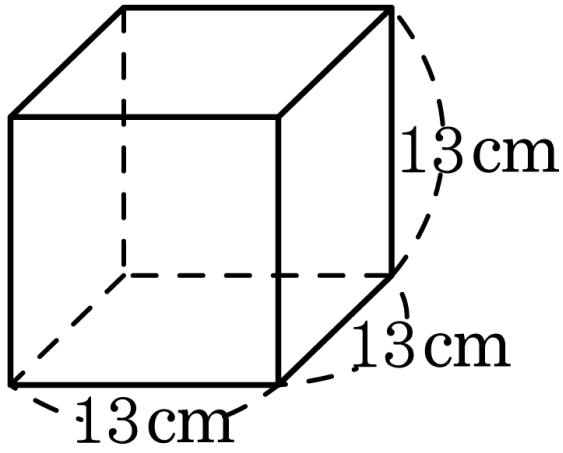
20. 한 개의 부피가 $1\,\mathrm{cm}^3$ 인 쌓기나무를 가로와 세로에 각각 3 줄씩 놓고, 높이를 4 층으로 쌓아 직육면체를 만들었습니다. 이 직육면체의 부피는 몇 cm^3 입니까?

답: _____ cm^3

21. 한 모서리의 길이가 8 cm인 정육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

답: _____ cm^3

22. 다음 정육면체의 부피를 구하시오.



답: _____ cm^3

23. 겉넓이가 $150\,\mathrm{cm}^2$ 인 정육면체의 한 모서리는 몇 cm입니까?

답: _____ cm

24. 철사 $12\frac{4}{9}$ m로 똑같은 크기의 마름모 모양을 3 개 만들었습니다. 마름모의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

① $\frac{4}{27}$ m ② $1\frac{1}{27}$ m ③ $2\frac{5}{18}$ m

④ $4\frac{4}{27}$ m ⑤ $4\frac{4}{9}$ m

25. 과일 가게에서 포도 $11\frac{1}{5}$kg 을 바구니 7 개에 똑같이 나누어 담은 다음, 세 바구니를 팔았습니다. 남아 있는 포도는 몇 kg 인지 구하시오.

① $1\frac{3}{5}$kg ② $2\frac{3}{5}$kg ③ $4\frac{1}{5}$kg ④ $5\frac{3}{5}$kg ⑤ $6\frac{2}{5}$kg

26. 길이가 22 m인 끈으로 합동인 정사각형 8 개를 만들려고 합니다. 만들어진 정사각형 8 개의 넓이의 합을 구하시오.

① $\frac{1}{32}\,\mathrm{m}^2$ ② $2\frac{3}{4}\,\mathrm{m}^2$ ③ $3\frac{25}{32}\,\mathrm{m}^2$

④ $4\frac{3}{5}\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $5\frac{1}{2}\,\mathrm{m}^2$

27. 다음 [보기]를 보고, 비의 값이 같은 것끼리 바르게 연결된 것을 고르시오.

보기

㉠ 8에 대한 5의 비　　㉡ 0.52

㉢ $\frac{33}{35}$　　㉣ 0.625

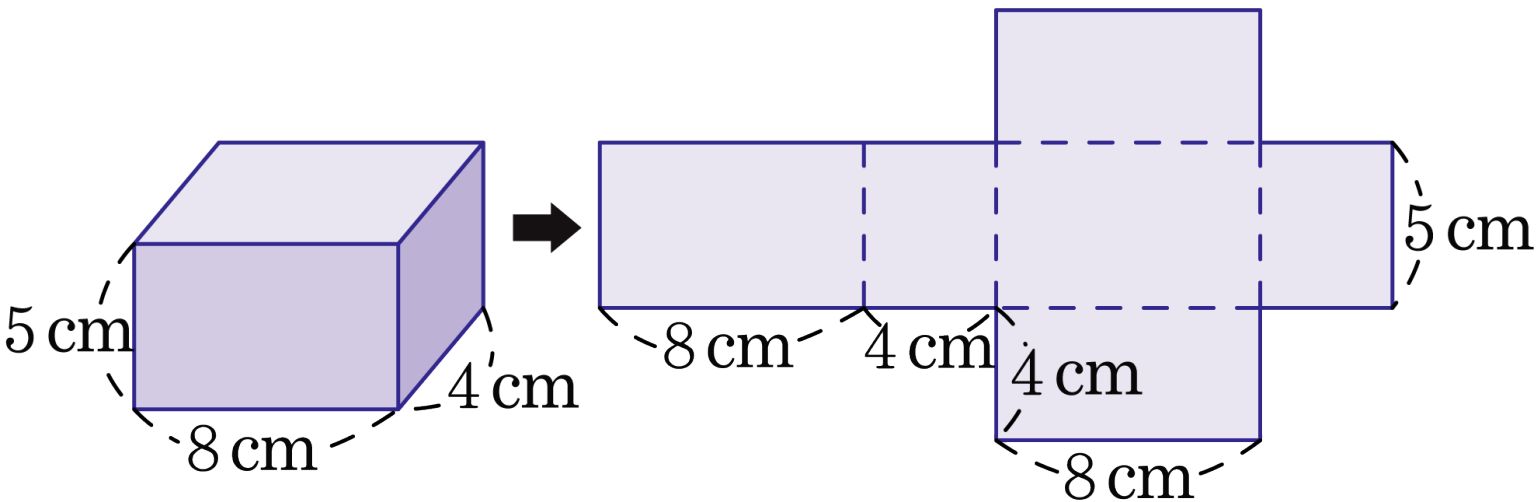
㉤ 13의 25에 대한 비

① ㉠, ㉢　② ㉠, ㉣　③ ㉡, ㉢　④ ㉢, ㉣　⑤ ㉣, ㉤

28. 승하네 농장에는 돼지와 양을 키우고 있습니다. 전체 45마리 중, 돼지가 27마리 있습니다. 전체 수에 대한 양의 수를 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

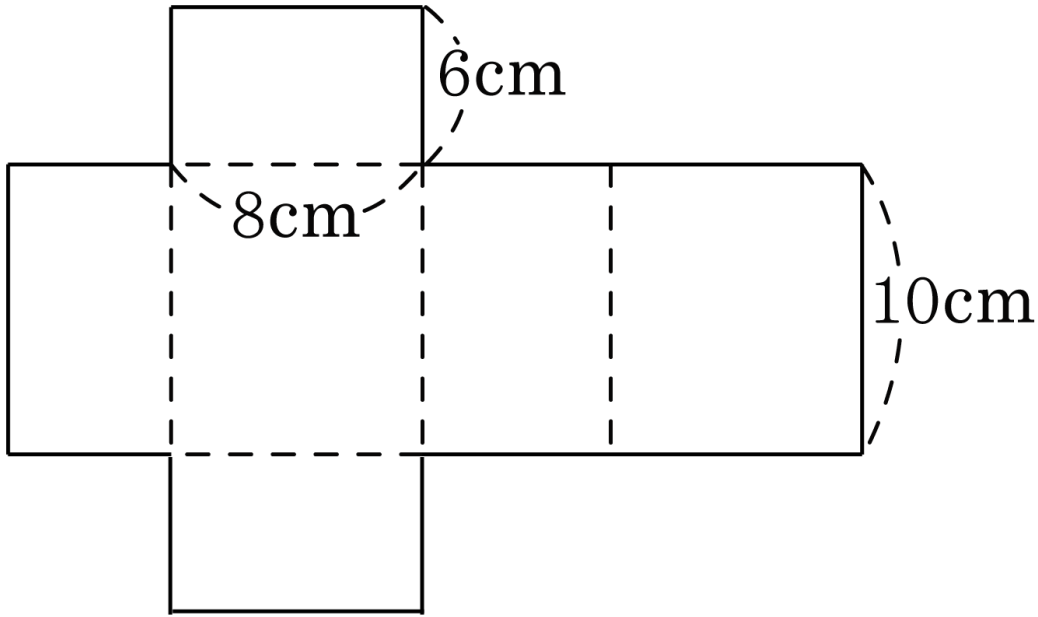
① 30 % ② 35 % ③ 40 % ④ 45 % ⑤ 50 %

29. 다음 그림은 직육면체의 전개도를 나타낸 것입니다. 겉넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

30. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 이 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2인지 구하시오.

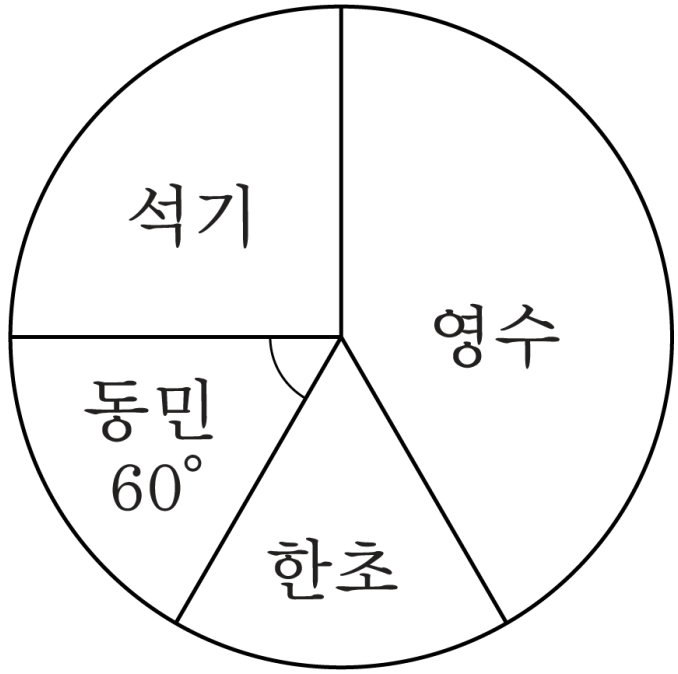


답: _____ cm^2

31. 장연이네 학교 2 학년 학생들이 가장 좋아하는 운동 경기를 조사하여 전체의 길이가 40cm 인 띠그래프를 그렸더니 야구는 8cm 로 나타났습니다. 야구를 가장 좋아하는 어린이가 48 명이라면 2 학년 전체 학생은 □명이 된다고 합니다. □안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

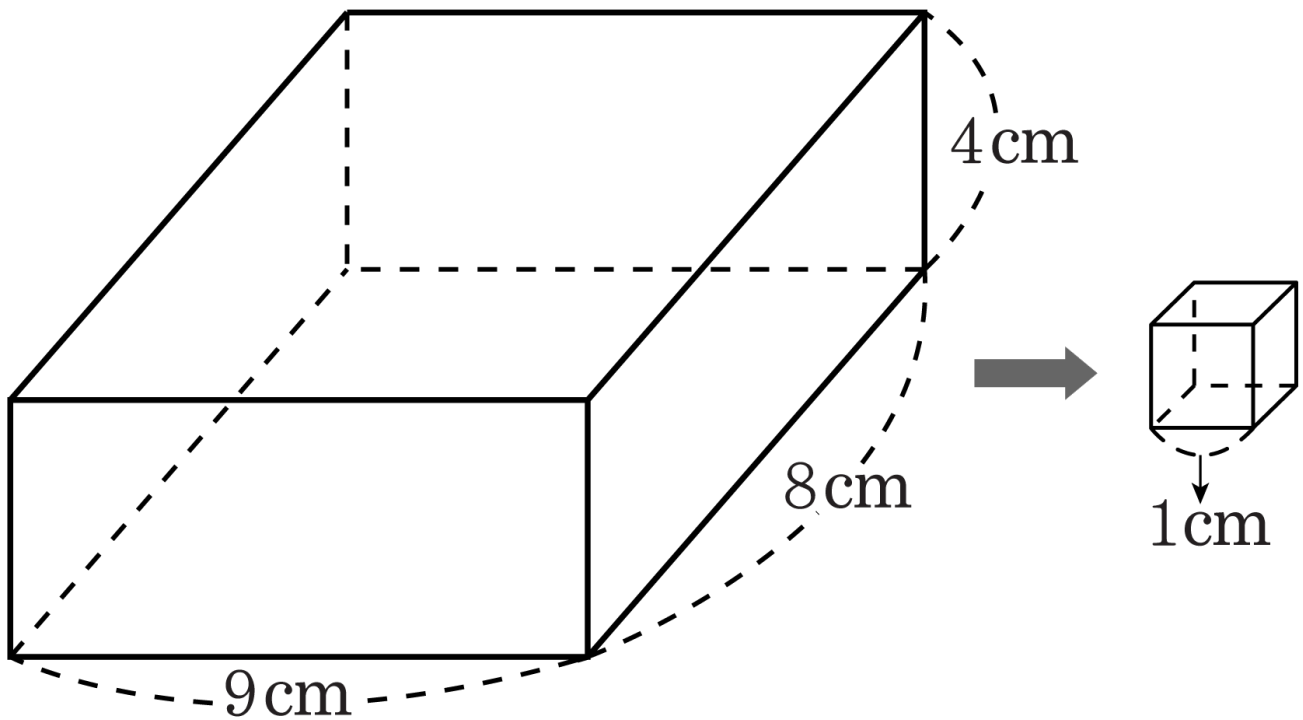
답: _____ 명

32. 다음 원그래프는 딸기밭에서 네 사람이 딴 딸기의 무게를 조사한 것입니다. 영수와 석기가 딴 딸기의 무게는 250 kg , 석기와 한초가 딴 딸기의 무게는 120 kg , 한초와 영수가 딴 딸기의 무게는 130 kg 입니다. 동민이가 딴 딸기의 무게가 $\square$ kg 이라고 할 때, $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ kg

33. 그림과 같은 직육면체를 한 모서리가 1 cm인 정육면체로 잘라내고, 각 정육면체의 겉넓이의 합을 구했습니다. 이 정육면체들의 겉넓이의 합을 구하시오.



답: _____ cm^2