

1. 다음 계산을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2496 \div 8 = 312 \Rightarrow 24.96 \div 8 = \square$$



답:

2. $2226 \div 42 = 53$ 임을 이용하여, 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$2.226 \div 42$$



답: _____

3. 다음 계산을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1269 \div 3 = 423 \Rightarrow 12.69 \div 3 = \square$$



답:

4. $\frac{32}{100}$ 을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.32 %

② 3.2 %

③ 32 %

④ 320 %

⑤ 3.02 %

5. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

287 %



답:

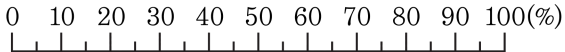
6. 다음은 우리 학교 학생들이 좋아하는 과일의 비율을 피그 그래프로 나타낸 것입니다. 딸기를 좋아하는 학생의 비율은 전체 학생의 % 라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



 답: %

7. 띡그래프에서 수학을 좋아하는 학생의 비율은 몇 % 인지 구하시오.

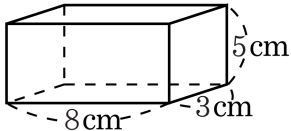
학생들이 좋아하는 과목



답:

%

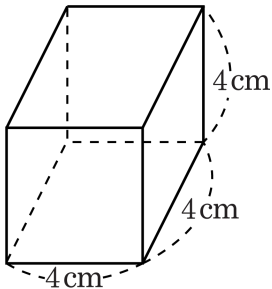
8. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

cm³

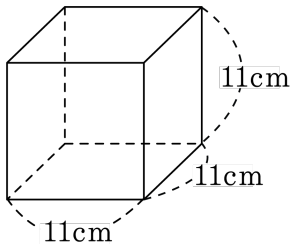
9. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

10. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

11. 보기를 보고 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

보기

$$12\frac{4}{5} \div 8 \div 7 = \frac{64}{5} \times \frac{1}{8} \div 7 = \frac{8}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{8}{35}$$
$$12\frac{4}{5} \div 8 \div 7 = \frac{64}{5} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{7} = \frac{8}{35}$$

분수와 자연수의 나눗셈이 잇달아 있는 경우에는 앞에서부터 차례로 계산할 수도 있고, 을 모두 으로 고쳐서 계산할 수도 있습니다.



답: _____



답: _____

12. (가)와 (나) 를 각각 계산한 후 두 수의 차를 구하시오.

$$(가) \ 3\frac{5}{7} \times 3 \div 4 \qquad (나) \ 9\frac{1}{3} \div 2 \div 4$$



답:

13. 분수의 나눗셈 과정입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \times 5 \div 3 = \frac{\square}{4} \div 3 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square}$$

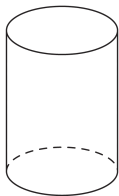
> 답: _____

> 답: _____

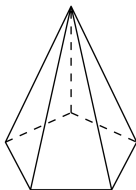
> 답: _____

14. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 서로 평행이고, 합동인 다각형으로 되어 있는 도형을 모두 고르시오.

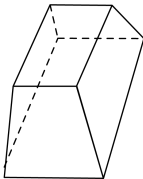
가



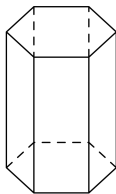
나



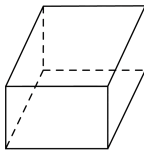
다



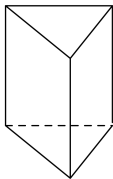
라



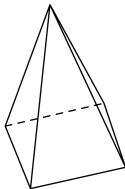
마



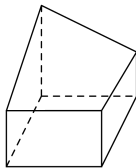
바



사



아



답:

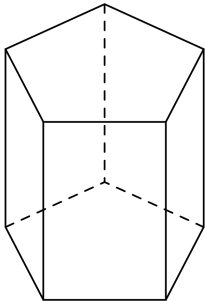


답:



답:

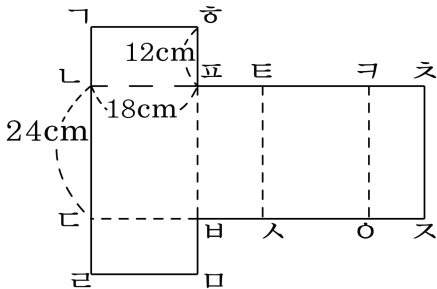
15. 각기둥을 보고, 밑면과 옆면의 모양을 순서대로 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

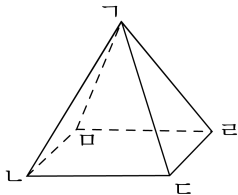
16. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 ㄱㄴ표호와 수직인 면이 아닌 것은 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

17. 다음 그림을 보고 각뿔의 이름과 각뿔의 꼭짓점의 기호를 차례대로 쓰시오.



> 답: _____

> 답: 점 _____

18. 나눗셈을 하시오.

$$21.4 \div 5$$



답:

19. 다음은 나눗셈을 하고 검산을 나타낸 것이다. ① + ② 값을 구하시오.

$$10.92 \div 4 = 2.73$$

$$(\text{검산}) \boxed{\text{①}} \times 4 = \boxed{\text{②}}$$



답:

20. 다음 비에서 비의 값을 나타내었을 때 분수로 나타내시오

11 : 15



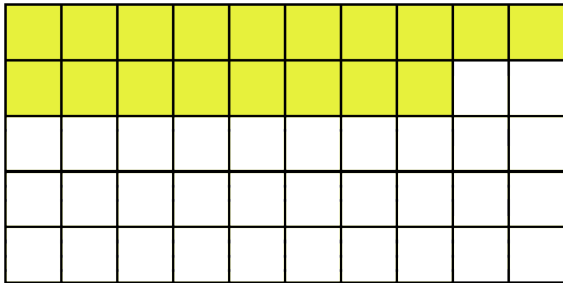
답:

21. (나)에 대한 (가)의 비의 값이 $\frac{3}{4}$ 이라면, 기준인 (나)를 얼마로 생각한 것입니까?



답: _____

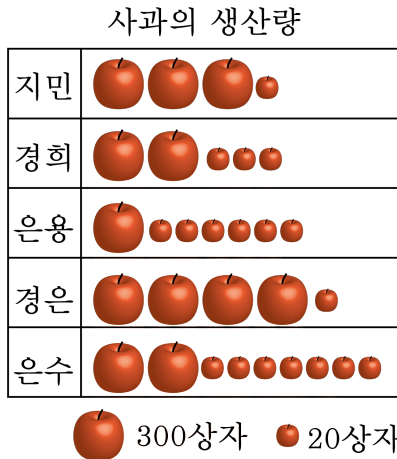
22. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



답:

%

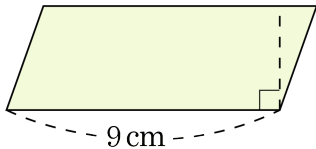
23. 지민이네 마을에는 사과 과수원을 하는 집이 많습니다. 지민이는 각 과수원에서 생산된 사과의 양을 다음과 같이 그림그래프로 나타내었습니다. 사과를 가장 많이 생산한 집과 가장 적게 생산한 집의 차이는 몇 상자입니까?



답:

상자

24. 평행사변형의 넓이가 $30\frac{3}{4}\text{ cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



① $3\frac{1}{12}\text{ cm}$

② $3\frac{1}{6}\text{ cm}$

③ $3\frac{1}{4}\text{ cm}$

④ $3\frac{1}{3}\text{ cm}$

⑤ $3\frac{5}{12}\text{ cm}$

25. 넓이가 $24\frac{2}{3}\text{cm}^2$ 인 종이를 똑같이 6 도막으로 나눈 다음, 그 중 5 도막을 사용하였습니다. 사용한 종이의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

① $5\frac{5}{9}\text{cm}^2$

② $10\frac{5}{9}\text{cm}^2$

③ $15\frac{5}{9}\text{cm}^2$

④ $20\frac{5}{9}\text{cm}^2$

⑤ $25\frac{5}{9}\text{cm}^2$

26. 기덕이네 집에서는 일주일 동안 $3\frac{2}{7}$ L 씩 들어 있는 우유 4 병을 마셨습니다. 기덕이네가 매일 같은 양의 우유를 마셨다면 하루에 몇L 씩의 우유를 마신 셈인지 구하시오.

① $\frac{4}{7}$ L

② $\frac{9}{14}$ L

③ $1\frac{3}{28}$ L

④ $1\frac{18}{35}$ L

⑤ $1\frac{43}{49}$ L

27. 음료수가 5 개의 병에 $3\frac{3}{4}$ L 들어 있습니다. 5 개의 병에 같은 양이 들어 있다면 3 개의 병에는 몇 L가 들어있는지 구하시오.

① $\frac{1}{4}$ L

② $1\frac{1}{4}$ L

③ $2\frac{1}{4}$ L

④ $3\frac{1}{4}$ L

⑤ $4\frac{1}{4}$ L

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



답:

명

29. 계상이는 생활 계획표를 만들었습니다. 잠은 하루의 $\frac{1}{2}$ 이고, 공부는 나머지의 20% 라 합니다. 생활 계획표를 전체를 10등분한 원그래프로 그렸을 때 공부 시간이 차지하는 칸은 몇 칸입니까?

① 1칸

② 2칸

③ 3칸

④ 4칸

⑤ 5칸

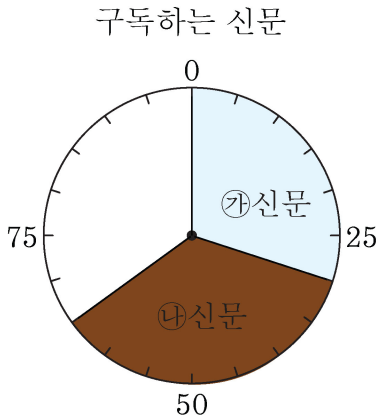
30. 960 원에 팔면 원가의 20 %의 이익을 보는 물건이 있습니다. 이것을 904 원에 판다면 몇 %의 이익을 보겠습니까?



답:

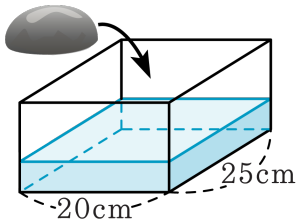
%

31. 아래 그림은 어떤 마을의 신문별 구독 부수를 조사하여 전체를 20 등분한 원그래프로 나타낸 것입니다. ㉠신문의 구독 비율이 ㉡신문의 $\frac{1}{2}$ 일 때, ㉢신문은 원그래프에서 몇 칸을 차지하는지 구하시오. (단, 이 마을에서는 반드시 ㉡, ㉢, ㉣, ㉤신문 중 하나를 구독합니다.)



답: _____

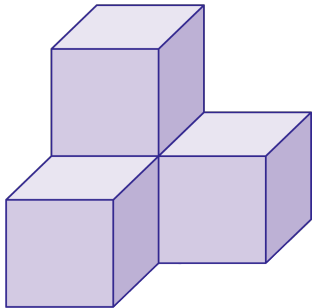
32. 다음 그릇에 돌을 넣었더니 물의 높이가 5 cm 올라갔습니다. 이 돌의 무게가 13.5 kg이라면, 돌의 부피 1 cm^3 의 무게는 몇 g입니까?



답:

g

33. 다음 그림은 크기가 같은 정육면체 4 개를 쌓아서 만든 것입니다.
전체의 겉넓이가 648 cm^2 일 때, 전체의 부피는 몇 cm^3 인가요?



답:

cm^3
