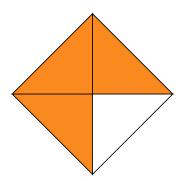
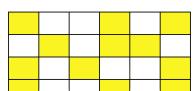
다음 나눗셈의 몫을 구하시오.  $481.46 \div 7$ > 답:

2. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.







다음 그림에서 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비로 나타내시오.



영미네 반 학생들의 혈액형을 나타낸 띠그래프입니다. 학생 수가 가장 적은 혈액형은 무엇인지 고르시오.



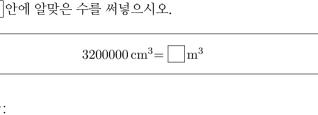
② A 형

① O 형 ④ AB 형

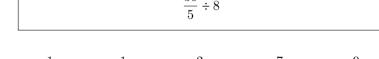
⑤ 모두 같다.

③ B 형





나눗셈을 하시오. 
$$\frac{36}{5}$$



7. 철사  $\frac{4}{7}$ m 를 똑같이 다섯 도막으로 잘랐습니다. 철사 한 도막의 길이는 몇 m 입니까?

①  $\frac{4}{35}$  m ②  $\frac{9}{28}$  m ③  $1\frac{5}{21}$  m ④  $2\frac{3}{14}$  m ⑤  $2\frac{6}{7}$  m

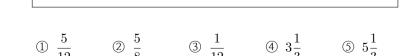
①  $2\frac{3}{4} \div 3$  $4 7\frac{1}{8} \div 2$ 

②  $4\frac{3}{7} \div 4$  $\bigcirc 6\frac{3}{5} \div 5$ 

 $31\frac{5}{8} \div 3$ 

다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오. 
$$\frac{2}{3} \times 5 \div 8$$



10. 다음은 각기둥에 대한 설명입니다. 틀린 것은 어느 것입니까? ① 두 밑면은 서로 평행입니다. ② 두 밑면은 서로 합동입니다. ③ 옆면과 두 밑면은 수직입니다.

④ 옆면의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.

⑤ 옆면의 모양은 모두 합동인 직사각형입니다.

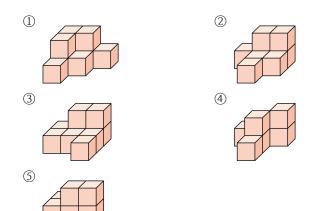
11. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오. (1)  $12.8 \div 7$ (2) 38.5 ÷ 25  $326 \div 3$ 

①  $12.8 \div 7$  ②  $38.5 \div 25$  ③  $26 \div 3$  ④  $23 \div 8$  ⑤  $9.45 \div 9$ 

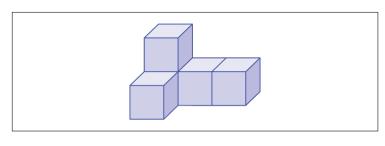
12.	연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?	
	① 12에 대한 5의 비	② 5와 12의 비
	③ 5:12	④ 12의 5에 대한 비

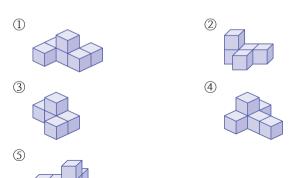
13. 길이가  $20 \, \text{cm}$  인 띠그래프에서  $7 \, \text{cm}$ 로 나타낸 것은 전체의 몇 %입니 20%3 25 % 4 30 %

14. 다음 중 부피가 가장 작은 도형은 어느 것입니까?  $0.6 \, \text{m}^3$ (2) 5.3 m<sup>3</sup>  $900000 \, \text{cm}^3$ ④ 한 모서리의 길이가 1.2m 인 정육면체의 부피 ⑤ 가로가 1 m 이고 세로가 0.5 m, 높이가 2 m 인 직육면체의 부피 15. 다음 중 앞에서 본 모양이 다른 하나를 고르시오.



## 16. 다음 쌓기나무와 모양이 같은 것은 어느 것입니까?





**17.** 다음 중 비의 값이 4:7 과 같은 것은 어느 것인지 고르시오. ①  $(4 \times 4) : (7 \times 7)$ ②  $(4 \times 7) : (7 \times 4)$ 

 $(4 \times 3) : (7 \times 3)$ 

 $3 (4 \div 7) : (7 \div 4)$ 

 $\bigcirc$   $(4 \div 4) : (7 \times 7)$ 

**18.** 영일이는 피자 한 판의  $\frac{2}{7}$  를 먹었습니다. 영일이가 먹은 피자와 남은 피자의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오. ▶ 답:

1000원에 3개씩 파는 오이가 있습니다. 이 오이를 12개 사려면, 돈이 얼마나 필요한지 구하시오.

▶ 답: 원

20. 오각뿔의 꼭짓점 수와 면의 수의 곱을 구하시오. ▶ 답:

21. 어떤 수를 6로 나눌 것을 잘못하여 7로 나누었더니 몫이 2.85 였습니다. 어떤 수를 6으로 나눌 때 그 몫을 구하시오.

> 답:

- **22.** 101.74 ÷ 47을 소수 둘째 자리에서 반올림한 몫과 소수 셋째 자리에서 반올림한 몫의 차는 얼마인지 구하시오.
  - **>** 답:

- 주희네 반 학생은 60명입니다. 그 중 안경을 쓴 학생을 전체를 20 등분 한 원그래프에 그렸더니 9칸을 차지하였습니다. 주희네 반에서
  - 안경을 쓴 학생은 몇 명인지 구하시오.

몃

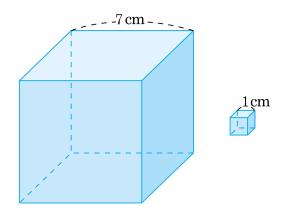
**>** 답:

 ${f 24.}$  전체 생산량이  $800\,{
m kg}$  일 때 콩의 생산량은 몇  ${
m kg}$  인지 구하시오.





25. 두 도형은 모두 정육면체입니다. 다음 그림에서 큰 정육면체의 부피는 작은 정육면체의 부피의 몇 배입니까?



ひ 답: 배

26. 쌓기나무를 쌓아서 다음 모양을 만들었습니다. 사용된 쌓기나무는

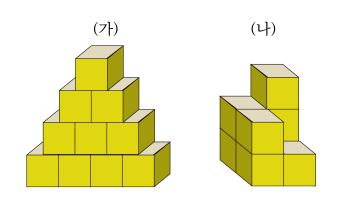
모두 몇 개입니까?

① 7개 ② 8개 ③ 9개 ④ 10개 ⑤ 11개

- **27.** 연필 8 다스가 있습니다. 이 연필을 사랑이에게 전체의  $\frac{1}{6}$  을 주고,
- 준호는 몇 자루를 가지게 되는지 구하시오.
- 나머지를 준호와 영인이에게 5:3의 비로 나누어 주려고 합니다.

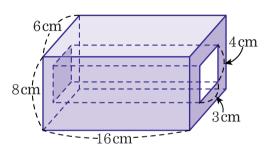
> 답: 자루

28. 두 그림의 쌓기나무를 보고 (개의 개수의 (내의 개수에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?



10:8 ⑤ 8:10

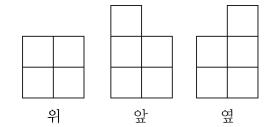
29. 다음 도형의 부피를 구하시오.



①  $763 \,\mathrm{cm}^3$  ②  $645 \,\mathrm{cm}^3$  ③  $576 \,\mathrm{cm}^3$  ④  $524 \,\mathrm{cm}^3$  ⑤  $420 \,\mathrm{cm}^3$ 

①  $200 \,\mathrm{cm^2}$  ②  $190 \,\mathrm{cm^2}$  ③  $180 \,\mathrm{cm^2}$  ④  $170 \,\mathrm{cm^2}$  ⑤  $160 \,\mathrm{cm^2}$ 

31. 다음은 어떤 모양을 위, 앞, 옆에서 보고 그린 것입니다. 이 모양을 만들기 위해 필요한 가장 많은 쌓기나무의 개수를 구하시오.

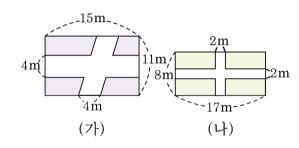


▶ 답: 개

<b>32.</b>	갑은 5분에 390 m를 걸었고, 을은 6분에 420 m를 걸었습니다. 1	시간
	후에는 ( )이 ( )m 더 걸었습니다. 이 때, ( )	안에
	알맞은 말이나 수를 차례대로 쓰시오.	
	≥ 답:	

**>** 답: m

**33.** 가의 땅에 소나무 100그루를 심을 수 있다면 나의 땅에 몇 그루의 소나무를 심을 수 있겠습니까?



① 120그루 ② 116그루 ③ 115그루

④ 117그루 ⑤ 114그루