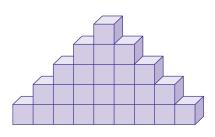
- 미주는 스케치북에 반지름이 4 cm 인 원을 그렸습니다. 이 원의 넓이는 몇 cm²입니까?
- **>** 답: cm²

2. 다음과 같은 모양을 보고 규칙을 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ① 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1개씩 늘어납니다.
- ② 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 엇갈려 있습니다.
- ③ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2개씩 늘어납니다.
- ④ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.
- ⑤ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.

이익금을 하림이와 수진이가 2:7의 비로 나누어 가지려고 합니다. 수진이는 이익금의 얼마를 가지면 됩니까?

①
$$\frac{2}{7}$$
 ② $\frac{7}{2}$ ③ $\frac{7}{0}$ ④ $\frac{2}{0}$ ⑤ $\frac{7}{14}$

4. 이슬이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 음식은 무엇인지 구하시오.

조시되나 오시

	=	.010	기匸			
					80 	100(%) ப

피자

☑ 답:

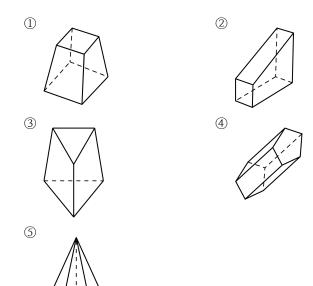
햄버거 돈까스 통닭

• y가 x에 반비례할 때, 다음 표의 빈 칸에 들어갈 수를 쓰시오.

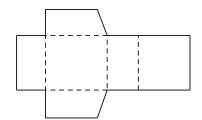
2	2	1	$\boldsymbol{\mathcal{X}}$
8	8	16	у



6. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.



7. 다음은 어떤 입체도형의 전개도인지 쓰시오.

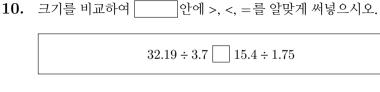


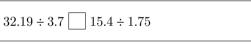


- 시오.

▶ 답:

다음 중 4.473 ÷ 0.18 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까? (1) $44.73 \div 18$ (2) 447.3 ÷ 18 3) 4473 \div 18 \bigcirc 0.4473 \div 18 (5) $44730 \div 18$





11. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

① $\frac{10}{7}$ ② $\frac{7}{10}$ ③ $\frac{3}{7}$ ④ $\frac{7}{2}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

12. 5:9 에 대한 설명이 바르게 된 것은 어느 것입니까? ① 5에 대한 9의 비 ② 9와 5의비

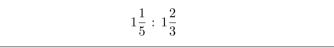
③ 9H 5

 $49 \frac{9}{5}$

13. 반지름이 7 cm 인 원의 원주는 몇 cm입니까? ▶ 답: cm

- 14. 다음 입체도형 중에서 그 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?
 ① 가로 5 cm, 세로 5 cm, 높이 5 cm 인 정육면체
 ② 가로 9 cm, 세로 4 cm, 높이 3 cm 인 직육면체
- ② 가로 9 cm, 세로 4 cm, 높이 3 cm 인 식육면제 ③ 가로 5.5 cm, 세로 6 cm, 높이 4 cm 인 직육면체
- ④ 가로 4 cm, 세로 4 cm, 높이 6 cm 인 직육면체 ⑤ 가로 12 cm, 세로 3 cm, 높이 2.5 cm 인 직육면체

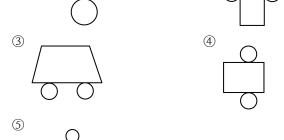
15. 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.





16. 다음 중 원기둥의 특징이 아닌 것은 어느 것입니까? ① 꼭짓점이 있습니다. ② 밑면은 원이고 두 개입니다. ③ 두 밑면 사이의 거리는 높이입니다. ④ 평면과 곡면으로 둘러싸여 있습니다. ⑤ 위, 아래에 있는 면이 서로 평행이고 합동입니다.





. 소수를 분수로 고쳐 계산하시오.
$$4\frac{2}{7} \div 2.7$$

①
$$1\frac{31}{63}$$
 ② $1\frac{34}{63}$ ③ $1\frac{37}{63}$ ④ $2\frac{37}{63}$ ⑤ $2\frac{34}{63}$

다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오 $3\frac{5}{8} \div 0.7$

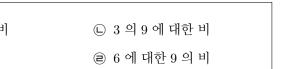


20.	여진이네 집에는 넓이가 $7.54\mathrm{m}^2$ 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다.					
	꽃밭의 가로의 길이가 $7\frac{1}{4}$ m일 때, 세로의 길이를 구하시오.					
	① $1.4 \mathrm{m}$ ④ $1\frac{1}{5} \mathrm{m}$	② $\frac{1}{25}$ m ③ 1.08 m	③ 1.04 m			

21. 팔각기둥의 면의 수, 꼭짓점의 수, 모서리의 수의 합을 구하시오. > 답:

① 4 와 9 의 비 ⓒ 5 대 9

찾아보시오.



다음은 비를 나타내는 말입니다. 기준량을 나타내는 수가 다른 비를

23. 원의 둘레가 47.1 cm인 원의 반지름의 길이는 몇 cm입니까? > 답: cm

24. 원주가 37.68 cm인 원의 넓이를 구하시오. > 답: cm^2

25. 혜림이의 몸무게는 $32\frac{1}{4}$ kg이고, 민석이의 몸무게는 45.15kg입니다. 민석이의 몸무게는 혜림이의 몸무게의 몇 배인지 소수로 나타내시오.

배

> 답: