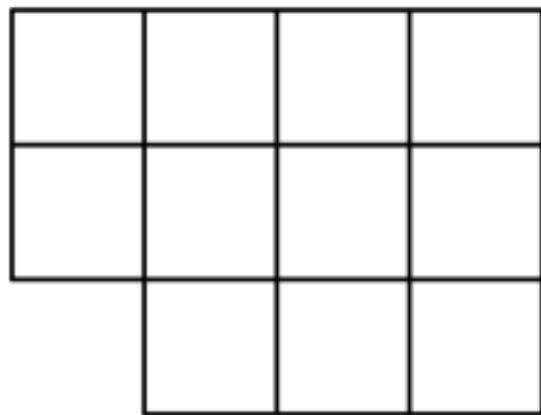


1. 다음은 쌓기나무를 위에서 내려다 본 모양입니다. 1층에 쌓기나무 개수는 몇 개입니까?



- ① 13개      ② 12개      ③ 11개      ④ 10개      ⑤ 9개

2. 다음 괄호안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

$$3 : 4 = 12 : 16$$

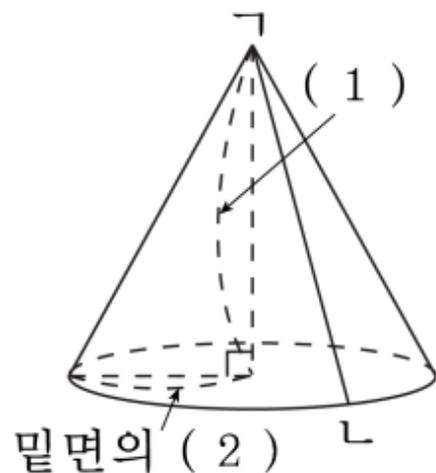
위와 같이 비의 값이 같은 두 비를 등식으로 나타낸 식을   
이라고 하고 각 비에서 4와 12를 , 3과 16을 이라고  
합니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 원뿔의 구성요소들의 명칭을 차례대로 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_



5. 한 개에 300 원 하는 연필  $x$  자루의 값을  $y$  원이라고 할 때,  $y$  에 관하여 식으로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

①  $y = x + 300$

②  $y = 300 \times x$

③  $y = 300 - x$

④  $y = 300 \times x + 300$

⑤  $y = 300 \div x$

6. 길이가  $43\frac{1}{5}$  cm 인 색 테이프를 4.8 cm 씩 자르려고 합니다. 색 테이프는 몇 조각까지 자를 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

조각

7. 다음 중 가장 먼저 계산해야 하는 식은 어느 것입니까?

$$4\frac{3}{5} \times \left( 3.25 - 1\frac{1}{4} \right) \div 0.8$$

①  $4\frac{3}{5} \div 0.8$

②  $4\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{4}$

③  $3.25 - 1\frac{1}{4}$

④  $3.25 \div 0.8$

⑤  $1\frac{1}{4} \div 0.8$

8.  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$1\frac{4}{5} \div 0.3 = \frac{\square}{5} \div \frac{\square}{10} = \frac{\square}{5} \times \frac{10}{\square} = \square$$



답: \_\_\_\_\_

9.  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$15.4 \div 1\frac{2}{5} = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{5} = \frac{\square}{10} \times \frac{5}{\square} = \square$$



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 식에서 가장 나중에 계산해야 하는 부분은 어느 곳입니까?

$$3\frac{1}{2} - 2.5 \div 3\frac{3}{4} \times \left\{ \left( \frac{3}{5} + 1.4 \right) \times 0.6 \right\}$$

          ↑          ↑          ↑          ↑          ↑  
          ㉠          ㉡          ㉢          ㉣          ㉤

① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ ㉤