

1. 1 개에 500 원인 과자  $x$  개의 가격을  $y$  원이라 할 때,  $x, y$  사이의 관계식은  $y = \square \times x$ 입니다.  $\square$ 안에 알맞은 수를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

**2.**  $y$  가  $x$  에 반비례하고,  $x = 3$  일 때,  $y = 6$  입니다.  $x$  와  $y$  의 관계식을 구하시오.

①  $y = 3 \div x$

②  $y = 2 \div x$

③  $y = \frac{1}{2} \times x$

④  $y = 6 \times x$

⑤  $y = 18 \div x$

3.  $y$ 는  $x$ 에 반비례하고  $x = 3$  일 때,  $y = 8$ 입니다.  $x = 6$  일 때,  $y$ 의 값을 구하시오.

① 16

② 3

③ 5

④ 2

⑤ 4

4. 꽃잎이 7 개인 꽃이 있습니다. 꽃의 송이 수를  $\square$  송이, 꽃잎의 개수를  $\triangle$  개라고 할 때, 꽃의 송이 수와 꽃잎의 개수 사이의 관계를  $\square$ ,  $\triangle$  를 사용한 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

①  $\square = \triangle \times 7$

②  $\triangle = \square + 7$

③  $\triangle = \square \times 7$

④  $\triangle = \square \div 7$

⑤  $\square = \triangle \div 7$

5. 가로와 길이가  $x\text{cm}$ , 세로의 길이가  $12\text{cm}$  인 직사각형의 넓이를  $y\text{cm}^2$  라고 할 때,  $x, y$ 의 관계식을 고르시오.

①  $y = 12 \div x$

②  $y = \frac{1}{12} \times \frac{1}{x}$

③  $y = \frac{1}{12} \times x$

④  $y = 12 \times \frac{1}{x}$

⑤  $y = 12 \times x$