

1. 기호  $\times$ ,  $\div$  를 생략하여 나타낸 것이다. 다음 중 옳은 것을 모두 고르면?

①  $a \div a \div \frac{1}{b} \div b = \frac{a^2}{b}$

③  $x + y \div 3 = \frac{x+y}{3}$

⑤  $4 \div x - y = \frac{4}{x-y}$

②  $0.1a \div b = \frac{0.1a}{b}$

④  $x \div y \div 3 = \frac{x}{3y}$

해설

①  $a \div a \div \frac{1}{b} \div b = 1$

②  $0.1a \div b = \frac{0.1a}{b}$

③  $x + y \div 3 = x + \frac{y}{3}$

⑤  $4 \div x - y = \frac{4}{x} - y$

2. 다음 문장을 등식으로 바르게 나타낸 것은?

파인애플 40 개를 3 명에게 각각  $x$  개씩 나누어 주면 2 개가 남는다.

- ①  $40 - x = 2$       ②  $40 + x = -2$       ③  $40 - 3x = 2$   
④  $40x + 3x = -2$       ⑤  $\frac{40}{3} + x = 2$

해설

등식으로 나타내면 ③  $40 - 3x = 2$  이다.