

1. 4 개에  $a$  원인 사과 10 개를 사고 5000 원을 냈을 때의 거스름돈을  
옳게 나타낸 식은?

①  $\left(5000 - \frac{5}{2}a\right)$  원

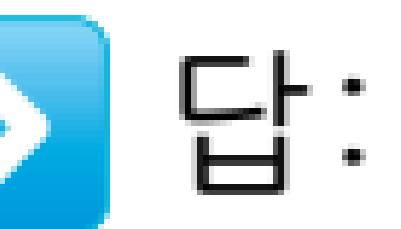
②  $\left(5000 - \frac{2}{5}a\right)$  원

③  $\left(\frac{2}{5}a - 5000\right)$  원

④  $(5000 - 4a)$  원

⑤  $(5000 - 40a)$  원

2. 어떤 식에  $2x - 8y$  을 더해야 하는데 잘못해서 빼었더니  $-5x + 3y$  가 되었다. 이 때 옳게 계산한식을 구하여라.



답:

---

3.  $(x+y) \div 3 - a \times (x-y) \div (x+y)$  를 기호를 생략하여 나타내면?

①  $(x+y)3 - a(x-y)(x+y)$

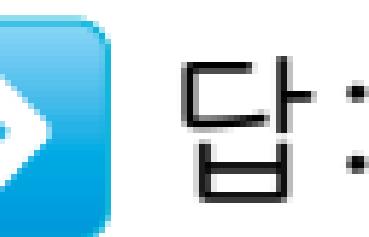
②  $\frac{x+y}{3} - \frac{a(x-y)}{x+y}$

③  $x + \frac{y}{3} - ax - \frac{y}{x} + y$

④  $x + \frac{y}{3} - \frac{ax+ay}{x} + y$

⑤  $\frac{x+y}{3} - ax - \frac{y}{x+y}$

4.  $-1\frac{1}{3}$  의 역수를  $x$ , 8 의 역수를  $y$  라 할 때  $x^2 + 2xy$  의 값을 구하여라.



답:

5. 다음을 간단히 하여라.

$$\frac{x+1}{2} - \frac{6x-3}{3} + \frac{-2x+6}{4}$$



답: