1. $3x(6x - 4y)$ 를 간단히 하면?

- ① $-18x^2 - 12xy$ ② $-9x^2 - 7xy$ ③ $18x^2 - 12xy$
④ $18x^2 + 12x$ ⑤ $18x^2 + 12y$

해설

$$3x \times 6x + 3x \times (-4y) = 18x^2 - 12xy$$

2. 다음 식 중에서 나머지 넷과 다른 것은?

① $v = \frac{s-a}{t}$

② $t = \frac{s-a}{v}$

③ $\frac{1}{v} = \frac{t}{s-a}$

④ $a = vt - s$

⑤ $s = vt + a$

해설

①, ②, ③, ⑤는 $a = s - vt$ 이다.