

۱- حاصل هر قسمت را به ساده ترین صورت بنویسید.

$$\text{الف)} \quad \frac{-3}{5}a^2(1 \cdot b - 15) - \frac{1}{7}a(63a - 42ab + 14b)$$

$$\text{ب)} \quad 2n\left(\frac{1}{4}n - 1\right) - \frac{1}{3}(6n + 12)$$

۲- ساده کنید.

$$\text{الف)} \quad (3x - 2y)(4x + y)$$

$$\text{ب)} \quad (a - 2)(2a - 3)(a - 4)$$

$$\text{پ)} \quad (2a - 5)(4a^2 + 25 + 1 \cdot a)$$

$$\text{ت)} \quad (a + 2a + 3c)^2$$