

10.

వీజీయ సమాసాలు

Algebraic Expressions

$$2x + 9 \text{ లో పదాలు} = 2x, 9$$

$$\text{వీజీయ పదం} = 2x$$

$$\text{సంఖ్యా పదం} = 9$$

$$\text{సజాతి పదాలు} = 5x, 8x$$

$$\text{విజాతి పదాలు} = 5x, 8x^2, \\ 3xy^2, 4x^2y$$

$$9xy \text{లో గుణకాలు} = 9(xy), x(9y), y(9x) \\ 9x(y), 9y(x), xy(9)$$

$$\text{సంఖ్యా సమాసం} = 1 + 2 - 9$$

$$\text{బీజీయ సమాసం} = 2x - y$$

$$\text{ఏకపది} = x^2$$

$$\text{ద్విపది} = a + 4x$$

$$\text{త్రిపది} = ax^2 + 4x + 2$$

$$\text{బహుళపది} = 4x^2 + 2xy + cx + d$$

$$\begin{aligned}\text{సూక్ష్మీకరణ} &= 3m + 12m - 5m \\ &= 15m - 5m \\ &= 10m\end{aligned}$$