

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ರಾಯಲ್ಪಾಡು

ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳು (Algebraic Expressions)

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ತಿಳಿದು, ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

(Understand the following Explanation and Answer as Instructed)

ಏಕಪದೋಕ್ತಿ (Monomial) : ಒಂದು ಪದ (One Term) : $2x$, $0.5ab$, $\frac{1}{4}klm$

ದ್ವಿಪದೋಕ್ತಿ (Binomial) : ಎರಡು ಪದ (Two Terms) : $x + y$, $ab - c$, $\frac{1}{4}k + 7l$

ತ್ರಿಪದೋಕ್ತಿ (Trinomial) : ಮೂರು ಪದ (Three Terms) : $x + y - z$, $ab - c + 2ac$

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಏಕಪದೋಕ್ತಿ, ದ್ವಿಪದೋಕ್ತಿ ಮತ್ತು ತ್ರಿಪದೋಕ್ತಿಗಳ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಎಳೆದುಬಿಡಿ

(Drag and drop the following to Monomial, Binomial and Trinomial)

ಏಕಪದೋಕ್ತಿ (Monomial)			
ದ್ವಿಪದೋಕ್ತಿ (Binomial)			
ತ್ರಿಪದೋಕ್ತಿ (Trinomial)			

$2xy$

$a + b$

$\frac{3}{4}mn$

$x+y+2z$

$\frac{1}{5}pq$

$s-3t$

$2-w+y$

$g + 3h$

$d-e+2$

ಸಜಾತಿ ಮತ್ತು ವಿಜಾತಿ ಪದಗಳು (Like Terms and Unlike Terms)

ಚರಾಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಘಾತ ಒಂದೇ ಆಗಿರುವ ಪದಗಳು ಸಜಾತಿ ಪದಗಳು

(Like Terms: Same variable and Same Powers)

ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಚರಾಕ್ಷರ ಅಥವಾ ಘಾತ ಬೇರೆ ಆಗಿರುವ ಪದಗಳು ಅಥವಾ ಎರಡೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಆಗಿರುವುದೇ ವಿಜಾತಿ ಪದಗಳು

(Unlike Terms: Different variable Or Different Powers or Both)

ಸಜಾತಿ ಪದಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ (Select Like Terms)

$5x$

$-7xy$

$-x$

x^2y

$\frac{5x}{7}$

x^2

ab

$-3ab$

$5bc$

$\frac{-5}{2}a^2b$

abc

ab

$-xy^2$

$-y^2x$

$-10x^2y^2$

$3xy$

$5y^2x$

$\frac{3}{5}xy^2$

$8ay$

$-3by$

$\frac{by}{10}$

$5ba$

$-5by$

aby

