

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

