LIVEWORKSHEETS

IL CALCOLO LETTERALE

PRODOTTO TRA POLINOMI

Completa inserendo la parola giusta
Il prodotto tra polinomi si ottiene applicando la proprietà della moltiplicazione e cioè moltiplicando ogni monomio del primo polinomio per ogni monomio del secondo polinomio e riducendo gli eventuali termini simili che si ottengono.

Eseguire la seguente espressione letterale (prodotto tra due polinomi) trascinando i monomi che trovi nei rettangolini (moltiplicare ciascun termine del primo polinomio per tutti i termini del secondo polinomio):

$a \quad a \quad +b \quad +b \quad c \quad c \quad +d \quad +d$

$(a+b)\cdot(c+d) = (\quad)\cdot(\quad)+(\quad)\cdot(\quad)+(\quad)\cdot(\quad)+(\quad)\cdot(\quad)$

1°moltiplicazione 2°moltiplicazione 3°moltiplicazione 4°moltiplicazione

Eseguire le moltiplicazioni dei monomi trascinando i risultati che trovi nei rettangolini:

$+ac \quad +bc \quad +bd \quad +ad$

$(a+b)\cdot(c+d) =$ ____ ____ ____ ____

Completa inserendo la frase giusta:
Abbiamo ottenuto una somma di monomi

LIVEWORKSHEETS

PRODOTTO TRA POLINOMI

Eseguire la seguente espressione letterale (prodotto tra due polinomi) trascinando i monomi che trovi nei rettangolini (moltiplicare ciascun termine del primo polinomio per tutti i termini del secondo polinomio):

$a \quad a \quad +b \quad +b \quad a \quad a \quad +b \quad +b$

$(a+b)\cdot(a+b) = (\quad)\cdot(\quad) + (\quad)\cdot(\quad) + (\quad)\cdot(\quad) + (\quad)\cdot(\quad)$

1°moltiplicazione 2°moltiplicazione 3°moltiplicazione 4°moltiplicazione

Eseguire le moltiplicazioni dei monomi trascinando i risultati che trovi nei rettangolini:

$+a^2 \quad +ab \quad +b^2 \quad +ba$

$(a+b)\cdot(a+b) =$ _____ _____ _____ _____

Completa inserendo la frase giusta:
Abbiamo ottenuto una somma di monomi

Addizionare i monomi simili e trascrivere i monomi non simili trascinando i risultati:

$+b^2 \quad +a^2 \quad +2ab$

$(a+b)\cdot(a+b) =$ _____ _____ _____