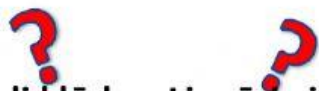
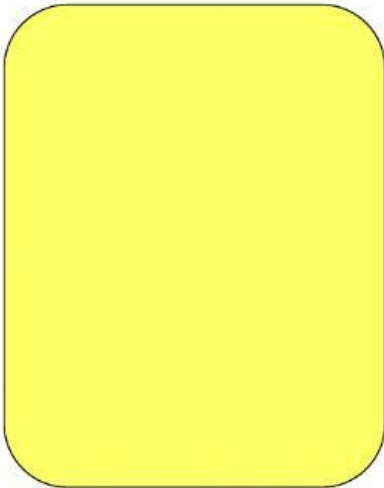


Vārds: _____



Atrodi kļūdas: Lineāri vienādojumi

Noteikumi: Apskati dotā vienādojuma atrisinājumu, tajā ir ieviesusies kļūda. Atrodi kļūdu un paskaidro to! Pēc tam atrisini vienādojumu pareizi!

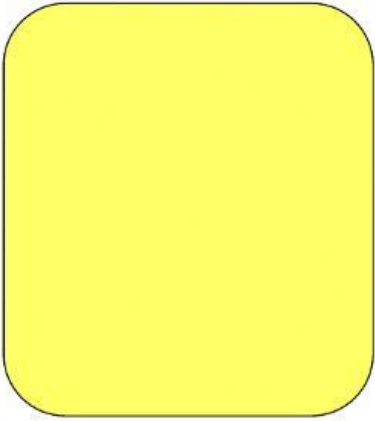
Vienādojums	Paskaidro, kur ir kļūda	Pareizais risinājums
Piemērs: $2(x + 4) - 8 = 3x + 10 - 4$ Skolēna risinājums: $2(x + 4) - 8 = 3x + 10 - 4$ $2x + 8 - 8 = 3x + 6$ $2x = 3x + 6$ $-3x \quad -3x$ $x = 6$		Atbilde: _____



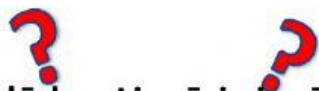
Vārds: _____

Atrodi kļūdas: Lineāri vienādojumi

Noteikumi: Apskati dotā vienādojuma atrisinājumu, tajā ir ieviesusies kļūda. Atrodi kļūdu un paskaidro to! Pēc tam atrisini vienādojumu pareizi!

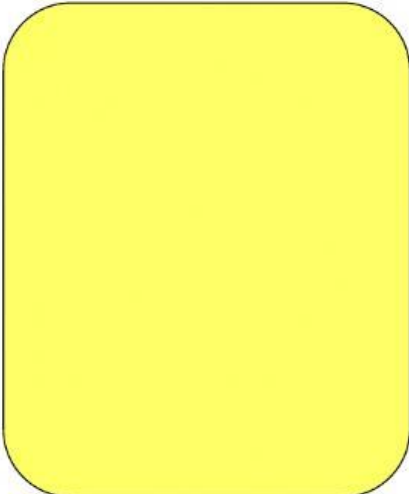
Vienādojums	Paskaidro, kur ir kļūda	Pareizais risinājums
Piemērs: $2x - 8 + 3x + 2 = 4x + 10 + 3x - 6$ Skolēna risinājums: $2x - 8 + 3x + 2 = 4x + 10 + 3x - 6$ $5x - 6 = 7x + 16 \quad -5x$ $-6 = 2x + 16 \quad -16$ $\underline{-22} = \underline{2x} \quad :2$ $\underline{-11} = x$		Atbilde: _____

Vārds: _____



Atrodi kļūdas: Lineāri vienādojumi

Noteikumi: Apskati dotā vienādojuma atrisinājumu, tajā ir ieviesusies kļūda. Atrodi kļūdu un paskaidro to! Pēc tam atrisini vienādojumu pareizi!

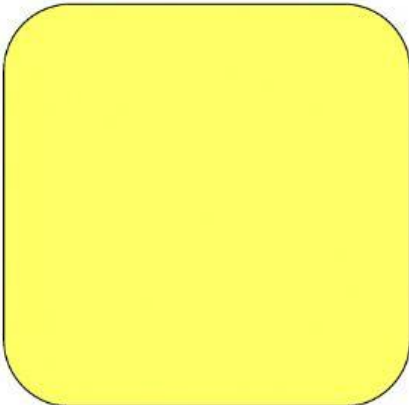
Vienādojums	Paskaidro, kur ir kļūda	Pareizais risinājums
Piemērs: $5(x - 6) + 8 - 2x = x + 2(x - 11)$ Skolēna risinājums $5(x - 6) + 8 - 2x = x + 2(x - 11)$ $5x - 30 + 8 - 2x = x + 2x - 22$ $3x - 22 = 3x - 22 \quad +22$ $3x = 3x$ $-3x - 3x$ $x = 0$		Atbilde: _____



Vārds: _____

Atrodi kļūdas: Lineāri vienādojumi

Noteikumi: Apskati dotā vienādojuma atrisinājumu, tajā ir ieviesusies kļūda. Atrodi kļūdu un paskaidro to! Pēc tam atrisini vienādojumu pareizi!

Vienādojums	Paskaidro, kur ir kļūda	Pareizais risinājums
Piemērs: $-8n + 4(1 + 5n) = -6n - 14$ Skolēna risinājums: $\begin{array}{rcl} -8n + 4(1 + 5n) & = & -6n - 14 \\ -8n + 4 + 5n & = & -6n - 14 \\ -3n + 4 & = & -6n - 14 \quad +6n \\ 3n + 4 & = & -14 \quad -4 \\ 3n & = & -18 \quad :3 \\ n & = & -6 \end{array}$		Atbilde: _____