



1. $\frac{x^2 - xy^2}{y^4 - y^2x} = ?$

$\frac{x-y}{x+y}$ (3)

$\frac{1}{y^2}$ (1)

$-\frac{x}{y^2}$ (4)

$-xy$ (2)

2. נתונה המשוואה: $x \cdot y - y + 11x - 4 = 7$

עבור איזה ערך של y תתקיים המשוואה תמיד?

-11 (4)

3 (3)

2 (2)

-1 (1)

3. ערכו של איזה מהביטויים הבאים אינו תלוי בערכו של n ?

$\frac{n^2 + n}{4n}$ (2)

$\frac{(n+1)^2 - (n-1)^2}{n-1}$ (1)

$\frac{2 \cdot n^0 - 2}{n}$ (4)

$\frac{n+n^0}{n}$ (3)

4. $x + y = 3k$

$x - \frac{y}{3} = k$

$x = ?$

1.5k (4)

k - y (3)

k (2)

-y (1)

5. $X = ?$; $\frac{RL}{X} = Z$

$\frac{Z}{R}$ (4)

$\frac{R}{L}$ (3)

$\frac{Z}{L}$ (2)

$\frac{L}{Z}$ (1)

6. $\frac{(x-2)^2 \cdot (x^2 - y^2)}{(x+y) \cdot (x^2 - 4x + 4)} = ?$

$x^2 - y^2$ (4)

4x - 4 (3)

x - y (2)

x + y (1)