Тест

Виберіть одну правильну, на вашу думку, відповідь:

1) $2x + 2xy - 8y - 8y^2$

$-2(x+4y)(1y+1)$ $\quad$ $2(x-4y)(1+y)$

$2(1+y)(x+4y)$ $\quad$ $-2(x-4y)(1+y)$

2) $2x^4 - 3x^3 + 2x^3y - 3x^2y$

$x(2x-3)(x+y)$ $\quad$ $x(x+3)(2x-y)$

$x^2(x+y)(2x-3)$ $\quad$ $x^2(x+3)(2x-y)$

3) $21xz^2 - 21xy - 3xyz^2 + 3xy^2$

$3x(z^2+y)(7+y)$ $\quad$ $3x(y-7)(z^2-y)$

$2x(14-y)(2z^2-y)$ $\quad$ $3x(7-y)(z^2-y)$

Установіть відповідність:

1) $6ax^2 - 2a^2x + 12bx^2 - 4abx$

2) $4ax^2 + 4a^2x - 2bx^2 - 2abx$

3) $6abx + 6a^2x - 2bx^2 - 2ax^2$

4) $-6bx^2 - 6abx - 2x^3 - 2ax^2$

$-2x(2a-b)(x+a)$

$2x(a+2b)(3x-a)$

$2x(2a-b)(x+a)$

$-2x(3b+x)(x+a)$

$2x(3a-x)(b+a)$

LIVEWORKSHEETS