1. Познач вираз, що не є многочленом.

$3x - 4xy$;

$x + 7x^2$;

$\frac{5xy^2}{7}$;

$\frac{2x^2}{y} + c$;

$\frac{12ax^2 - 3}{3a}$.

2. Добуток многочленів $(5-y)(5+y)$ можна записати у вигляді...

$(5 - y)^2$;

$y^2 - 25$;

$25 + y^2$;

$25 - 10y + y^2$;

$25 - y^2$.

3. Порівняй вирази 352^2 та $351 \cdot 353$.

$>$;

$<$;

$=$;

$\leqslant$;

неможливо визначити.

4. Спрости вираз $(c-3y)(3y+c)+9y^2$.

$18y^2 - c^2$;

$9y^2$;

$c^2 + 18y^2$;

0;

c^2.

5. Познач формулу квадрата різниці двох виразів.

$(a - b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$;

$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$;

$(a - b)^2 = (a - b) \cdot (a + b)$;

$(a - b)^2 = a^2 - ab + b^2$;

$(a - b)^2 = a^2 - b^2$.

6. Подай вираз $(0{,}3+3a)^2$ у вигляді многочлена.

$0{,}09 + 9a^2$;

$0{,}09 + 0{,}9a + 9a^2$;

$0{,}09 + 9a^2$;

$0{,}09 + 1{,}8a + 9a^2$;

$0{,}09 + 3a^2$.

LIVEWORKSHEETS