Saīsinātās reizināsanas formulas

1. Savieno dotās izteiksmes ar atbilstošo izteiksmi un nosaukumu.

$(A-B)^2$	$A^2+2AB+B^2$	summas kvadrāts
$(A-B)(A+B)$	A^2-B^2	starpības kvadrāts
$(A+B)^2$	$A^2-2AB+B^2$	kvadrātu starpība

2. Savieno doto reizinājumu ar atbilstošo izteiksmi.

$(2x-5)^2$	$4x^2-8x+4$
$(5+2x)^2$	$4x^2-10x$
$(2x-5)(2x+5)$	$4x^2+20x+25$
$2x(2x-5)$	$4x^2-20x+25$
$4(x-1)^2$	$4x^2-25$

3. Papildini iesākto izteiksmi, lai vienādība būtu patiesa. Daļas raksti, piem.,1/3. Decimāldaļas, piem., 0,5. Nelieto atstarpes

$(x-5)^2 = x^2 \quad x$

$(x+\frac{1}{2})^2 = x^2 \quad x$

$(x-0,9)^2 = x^2 \quad x$

$(x+1,2)^2 = x^2 \quad x$

$(3x-\frac{1}{3})^2 = \quad x^2 \quad x$

$(5x-7)^2 = \quad x^2 \quad x$

$(4x-9)(4x+9) = \quad x^2$

$(x-25)(x+25) = x^2$

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS