

Binomische Formeln finden

Finde waagrecht, senkrecht oder diagonal Terme, die man mit Hilfe einer binomischen Formel faktorisieren kann.
Es gibt mindestens zwölf Möglichkeiten.

$+x^2$	-1	$+9x^2$	$+16$	$+x^2$
$+6x$	$-4x$	$+4x$	$-6x$	$+2x$
$+6$	$+16x$	$+4$	$+25x^2$	$+1$
$-x^2$	$+x^2$	$-20x$	$+30x$	-36
$-3x$	-4	$+25x^2$	$+9$	$+16x^2$
-9	$+x^2$	$-2x$	$+1$	-25
$+2$	$+8x$	$+4x^2$	$-25x$	$+25x^2$
$+4x^2$	$+16x$	$+64$	$+5x^2$	-49

Binomische Formeln finden – Lösung

Finde waagrecht, senkrecht oder diagonal Terme, die du mit Hilfe einer binomischen Formel faktorisieren kannst.
Es gibt mindestens zwölf Möglichkeiten.

$+x^2$	-1	$+9x^2$	$+16$	$+x^2$
$+6x$	$-4x$	$+4x$	$-6x$	$+2x$
$+6$	$+16x$	$+4$	$+25x^2$	$+1$
$-x^2$	$+x^2$	$-20x$	$+30x$	-36
$-3x$	-4	$+25x^2$	$+9$	$+16x^2$
-9	$+x^2$	$-2x$	$+1$	-25
$+2$	$+8x$	$+4x^2$	$-25x$	$+25x^2$
$+4x^2$	$+32x$	$+64$	$+5x^2$	-49