

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROZKLAD NA SOUČIN

K výrazům z tabulky č. 1 přiřaď správný výsledek z tabulky č. 2.

Výsledky zapiš do tabulky výsledků, kde je uvedena jedna odpověď jako vzor.

Tabulka č. 1

A	$x^2y + xy^2 =$
B	$3(x - y) - (x - y)^2 =$
C	$(x - 2)^3 =$
D	$(x - y^2)^2 =$
E	$x^3 - 27y^3 =$
F	$2x^2 - 4x - 6 =$
G	$-x^2 + xy + 3x - 3y =$
H	$(x + y)^3 - x(x + y)^2 =$

Tabulka č. 2

1	$2(x - 3)(x + 1)$
2	$x^3 - 6x^2 + 12x - 8$
3	$xy(x + y)$
4	$y(x + y)^2$
5	$(x - 3y) \cdot (x^2 + 3xy + 9y^2)$
6	$(x - y) \cdot (3 - x + y)$
7	$(x - y) \cdot (3 - x)$
8	$x^2 - 2xy^2 + y^4$

Tabulka výsledků

A	B	C	D	E	F	G	H
3							