Antonija Horvatek

Jednostavni algebarski izrazi sa i bez kvadrata

U svakoj skupini (od 1. do 9.) riješi zadatke i prekriži točna rješenja zajedno sa slovima uz njih. Uoči slovo koje je ostalo neprekriženo, te to slovo upiši u donju tablicu ispod rednog broja skupine iz koje je to slovo. Ako sve točno riješiš, dobit ćeš naziv države iz koje su donje fotografije.

1.

$9k + 6k$	V $15\,k^2$
$9k \cdot 6k$	O $3\text{-}2k$
$9k - 6k$	K $15\,k$
$9k - 6 - k$	LJ $3\,k$
$9 - k - 6 - k$	I $8k\text{-}6$
	M $54\,k^2$

2.

$n \cdot 3n$	C $2n$
$n + 3n$	Č $-2n$
$n - 3n$	I -3
$n - 3 - n$	L $4\,n^2$
$n \cdot 3 - n$	E $4n$
	R $3\,n^2$

3.

$t \cdot t$	M $2t$
$t : t$	N $t + t^2$
$t + t$	S 1
$t - t$	O $2\,t^2$
$t + t \cdot t$	I 0
	A t^2

4.

$4cd + 5cd$	H $20c^2d^2$
$4cd \cdot 5cd$	D $20cd^2$
$4cd \cdot 5c$	G $9+2cd$
$4cd - 5cd$	A $9cd$
$4+cd+5+cd$	B $-cd$
	L $20c^2d$

5.

$7x + 8x$	Ž $56\,x^2$
$7x \cdot 8x$	U $15\,x$
$7x + 8 + x$	E $16\,x$
$7 + x + 8 + x$	F $2x+15$
$7 + x \cdot 8x$	C $7+8x^2$
	P $8x+8$

6.

$9c + c$	I $10\,c^2$
$9c \cdot c$	O $9+2c$
$9 + c \cdot c$	Z $9\,c^2$
$9 + c + c$	R 9
$9 - c + c$	T $10\,c$
	S $9+c^2$

7.

$8a^2 + 7a^2$	V $56\,a^2$
$8a^2 - 7a^2$	H $8a^2\text{-}7$
$8a^2 - 7a$	N a
$8a^2 - 7$	R $15\,a^2$
$8a^2 \cdot 7$	U $8a^2\text{-}7a$
	D a^2

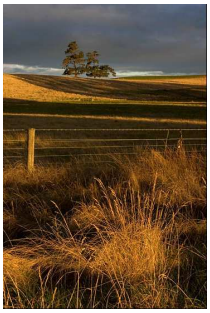
8.

$6xy + 7xy$	T $6xy+7x+y$
$6xy - 7xy$	A $42\,xy^2$
$6xy \cdot 7xy$	B $13\,xy$
$6x+y+7x+y$	M $13x+2y$
$6xy+7x+y$	I $42x^2\,y^2$
	E $-xy$

9.

$5a^2b\text{-}4a^2b$	Z $3a^2b$
$5a^2b \cdot 4b$	A $2a^2b+ab$
$a^2b+ab+a^2b$	T $2ab$
$ab \cdot ab$	L a^2b
$ab + ab$	H a^2b^2
	R $20a^2b^2$



7	3	1	6

9	5	2	8	7	4

Fotografirao: **Jesus Rodriguez** , http://jesusrodriguez.eu/

Najtoplije zahvaljujem fotografu **Jesusu Rodriguezu** na dopuštenju da u ovom materijalu koristim njegove prekrasne fotografije i objavim materijal na webu.

Antonija Horvatek
Matematika na dlanu
http://www.antonija-horvatek.from.hr/