

Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

IZRAZI 3

1. IZRAČUNAJ VREDNOSTI IZRAZOV ZA PODANE SPREMENLJIVKE.

a) $7x - 2y + 3$ za $x = -2$ in $y = -3$

b) $a - b + c - d$ za $a = 1$, $b = -2$, $c = -3$ in $d = -4$

c) $4 - 2(x - 8)$ za $x = -4$

d) $5 + 3(a + 4b) - a$ za $a = 2$ in $b = -3$

e) $3xy - 2x(x - 3y) - 4$ za $x = 3$ in $y = -3$

f) $2a - 4ab - b$ za $a = -0,3$ in $b = -0,4$

2. OBKROŽI PRAVILNO REŠITEV.

~ Število 10 povečaj za trikratnik števila x .

a) $3(x + 10)$

b) $10 + 3x$

c) $30 + x$

d) $30x$

~ Od števila a odštej vsoto števil c in d .

a) $a - c - d$

b) $a - c + d$

c) $c + d - a$

d) $a - (c + d)$

Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

IZRAZI 3

1. IZRAČUNAJ VREDNOSTI IZRAZOV ZA PODANE SPREMENLJIVKE.

g) $7x - 2y + 3$ za $x = -2$ in $y = -3$ *R: -5*

h) $a - b + c - d$ za $a = 1$, $b = -2$, $c = -3$ in $d = -4$ *R: 4*

i) $4 - 2(x - 8)$ za $x = -4$ *R: 28*

j) $5 + 3(a + 4b) - a$ za $a = 2$ in $b = -3$ *R: -27*

k) $3xy - 2x(x - 3y) - 4$ za $x = 3$ in $y = -3$ *R: -103*

l) $2a - 4ab - b$ za $a = -0,3$ in $b = -0,4$ *R: -0,68*

2. OBKROŽI PRAVILNO REŠITEV.

~ Število 10 povečaj za trikratnik števila x .

a) $3(x + 10)$

b) $10 + 3x$

c) $30 + x$

d) $30x$

~ Od števila a odštej vsoto števil c in d .

a) $a - c - d$

b) $a - c + d$

c) $c + d - a$

d) $a - (c + d)$