

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1: Izračunaj vrijednost izraza:

Rješenja:

a) $25 + 37 = 62$

b) $89 - 42 = 47$

c) $16 * 5 = 80$

d) $100 \div 4 = 25$

Zadatak 2: Jednostavne jednadžbe

Rješenja:

a) $x + 18 = 50$

$x = 50 - 18$

$x = 32$

b) $3x = 45$

$x = 45 \div 3$

$x = 15$

c) $60 - x = 40$

$-x = 40 - 60$

$-x = -20$

$x = 20$

d) $2(x - 5) = 24$

$2x - 10 = 24$

$2x = 24 + 10$

$2x = 34$

$x = 34 \div 2$

$x = 17$

Zadatak 3: Nadopunjavanje uzoraka i slijedova

Rješenja:

a) 3, 6, 9, 12, 15

b) 10, 20, 30, 40, 50

c) 4, 8, 12, 16, 20

Zadatak 4: Zbrajanje i oduzimanje sastavnica

Rješenje:

Neka su dva broja x i y . Tada vrijedi: $x + y = 72$

Neka je jedan broj 40. Tada drugi broj možemo izračunati:

$x = 40$

$y = 72 - x$

$y = 72 - 40$

$y = 32$

Dakle, dva broja koja se zbrojem daju 72 su 40 i 32.