

REŠITVE

Učiteljica mag. Nadja Lernetič

US PIVKA

ENAČBE-PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

1. Reši naslednje enačbe s seštevanjem in odštevanjem. Zapiši tudi preizkus.

a) $7324 + x = 9090$

$$x = 9090 - 7324$$

$$x = 1766$$

pr.: $7324 + 1766 = 9090$

$$9090 = 9090$$

b) $5608 - x = 2379$

$$x = 5608 - 2379$$

$$x = 3229$$

pr.: $5608 - 3229 = 2379$

$$2379 = 2379$$

c) $x - 7521 = 2007$

$$x = 7521 + 2007$$

$$x = 9528$$

pr.: $9528 - 7521 = 2007$

$$2007 = 2007$$

2. Reši naslednje enačbe z množenjem in deljenjem. Zapiši tudi preizkus.

a) $9 \cdot x = 54$

$$x = 54 : 9$$

$$x = 6$$

pr.: $9 \cdot 6 = 54$

$$54 = 54$$

b) $88 : x = 11$

$$x = 88 : 11$$

$$x = 8$$

pr.: $88 : 8 = 11$

$$11 = 11$$

c) $x \cdot 70 = 700$

$$x = 700 : 70$$

$$x = 10$$

pr.: $10 \cdot 70 = 700$

$$700 = 700$$

3. Nastavi enačbo in jo izračunaj. Ne pozabi na preizkus.

a) Zmnožek je 56, prvi faktor je 7. Koliko je drugi faktor?

ENAČBA: $7 \cdot x = 56$

$$x = 56 : 7$$

$$x = 8$$

PR.: $7 \cdot 8 = 56$

$$56 = 56$$

ODGOVOR:

Drugi faktor je 8.

b) Količnik je 16, deljenec je 80. Koliko je delitelj?

ENAČBA: $80 : x = 16$
 $x = 80 : 16$
 $x = 5$

PR.: $80 : 5 = 16$
 $16 = 16$

ODGOVOR:

Delitelj je število 5.

c) Predhodniku nekega števila smo prišteli 67 in dobili 80. Katero je to število? Zapiši enačbo in jo reši.

ENAČBA: $x + 67 = 80$
 $x = 80 - 67$
 $x = 13$

PR.: $13 + 67 = 80$
 $80 = 80$

ODGOVOR:

To število je 13.

d) Jure je do sedaj prihranil 500 EUR. Rad bi si kupil kolo, ki stane 978 EUR. Koliko denarja mora še prihraniti. Račun napiši v obliki enačbe in jo izračunaj.

ENAČBA: $500 + x = 978$
 $x = 978 - 500$
 $x = 478$

PR.: $500 + 478 = 978$
 $978 = 978$

ODGOVOR:

Prihraniti mora še 478 evrov.