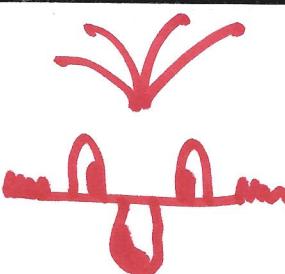


REŠITVE



PONAVLJAMO: ŠTEVILSKI IZRAZI, ENAČBE IN NEENAČBE
(Naloge rešuj v zvezek za matematiko)

1. Izračunaj številske izraze! Pazi na vrstni red računskih operacij in na to, da ne boš kaj izpustila oz. da ne boš spremenjala zaporedja računskih operacij.

> $14 : 2 + 3 \cdot 3 = 7+9=16$ *POTRANEK!*

> $(15 - 9) \cdot 4 - 10 = 6 \cdot 4 - 10 = 24 - 10 = 14$

> $(12 - 3) \cdot 2 = 9 \cdot 2 = 18$

2. Pravilno zapiši številski izraz in izračunaj.

a) Zmnožek števil 4 in 2 povečaj za 10.

$$(4 \cdot 2) + 10 = 8 + 10 = 18$$

b) Vsoto števil 18 in 37 zmanjšaj za 44.

$$(18 + 37) - 44 = 55 - 44 = 11$$

POTRANEK!

3. Reši besedilno nalogu. Račun zapiši v obliki številskega izraza.

Tone je sezidal blok iz kock. Blok je imel 8 nadstropij, v vsakem nadstropju je bilo 7 kock. Streho je sestavil iz 5 rdečih kock. Koliko kock je Tone uporabil za zgradbo?

Račun: $(8 \cdot 7) + 5 = 56 + 5 = 61$

Odgovor: Tone je uporabil za zgradbo 61 kock.

4. Reši neenačbo.

a) $18 + x < 20$ $x = \underline{\underline{\{0, 1\}}}$

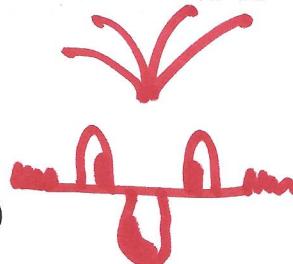
5. Reši enačbe in naredi preizkus.

a) $x + 11 = 31$ pr.: $20 + 11 = 31$
 $x = 31 - 11$ $31 = 31$
 $x = 20$

b) $500 - x = 200$ pr.: $500 - 300 = 200$
 $x = 500 - 200$ $200 = 200$
 $x = 300$

c) $42 : x = 6$ pr.: $42 : 7 = 6$
 $x = 42 : 6$ $6 = 6$
 $x = 7$

REŠITVE



PONAVLJAMO: ŠTEVILSKI IZRAZI, ENAČBE IN NEENAČBE
(Naloge rešuj v zvezek za matematiko)

1. Izračunaj številske izraze! Pazi na vrstni red računskih operacij in na to, da ne boš kaj izpustila oz. da ne boš spremenjala zaporedja računskih operacij.

> $14 : 2 + 3 \cdot 3 = 7 + 9 = 16$ *PODPRAVEK!*

> $(15 - 9) \cdot 4 - 10 = 6 \cdot 4 - 10 = 24 - 10 = 14$

> $(12 - 3) \cdot 2 = 9 \cdot 2 = 18$

2. Pravilno zapiši številski izraz in izračunaj.

a) Zmnožek števil 4 in 2 povečaj za 10.

$$(4 \cdot 2) + 10 = 8 + 10 = 18$$
$$(18 + 37) - 44 = 55 - 44 = 11$$

b) Vsoto števil 18 in 37 zmanjšaj za 44.

PODPRAVEK!

3. Reši besedilno nalogu. Račun zapiši v obliki številskega izraza.

Tone je sezidal blok iz kock. Blok je imel 8 nadstropij, v vsakem nadstropju je bilo 7 kock. Streho je sestavil iz 5 rdečih kock. Koliko kock je Tone uporabil za zgradbo?

Račun: $(8 \cdot 7) + 5 = 56 + 5 = 61$

Odgovor: Tone je uporabil za zgradbo 61 kock.

4. Reši neenačbo.

a) $18 + x < 20$ $x = \underline{\underline{\{0, 1\}}}$

5. Reši enačbe in naredi preizkus.

a) $x + 11 = 31$ pr.: $20 + 11 = 31$
 $x = 31 - 11$ $31 = 31$
 $x = 20$

b) $500 - x = 200$ pr.: $500 - 300 = 200$
 $x = 500 - 200$ $200 = 200$
 $x = 300$

c) $42 : x = 6$ pr.: $42 : 7 = 6$
 $x = 42 : 6$ $6 = 6$
 $x = 7$