

PETEK, 3. 4. 2020

MATEMATIKA

ŠTEVILSKI IZRAZI

DZ str. 92, 93

Zapis v zvezek:

(Brez novega naslova, kar nadaljujemo)

$$\underbrace{3 \cdot 10}_{\text{množenje}} - 2 = \underbrace{30}_{\text{odštevanje}} - 2 = 28$$

Najprej množimo, potem odštevamo!

$$30 - \underbrace{2 \cdot 6}_{\text{množenje}} = 30 - \underbrace{12}_{\text{odštevanje}} = 18$$

$$\underbrace{2 \cdot 5}_{\text{množenje}} + \underbrace{3 \cdot 4}_{\text{množenje}} = \underbrace{10}_{\text{seštevanje}} + \underbrace{12}_{\text{seštevanje}} = 22$$

Najprej množimo, nato seštevamo ali odštevamo.

$$\underbrace{3 \cdot 6}_{\text{množenje}} - \underbrace{2 \cdot 8}_{\text{množenje}} = \underbrace{18}_{\text{odštevanje}} - \underbrace{16}_{\text{odštevanje}} = 2$$

- V delovnem zvezku reši naloge na straneh 92 in 93.

3. Poberovaj polja z rezultati.

$3 \cdot 5 + 9 =$	$4 + 8 \cdot 2 =$	$10 \cdot 1 + 3 =$	$5 + 10 \cdot 5 =$
$2 + 6 \cdot 7 =$	$7 \cdot 4 + 5 =$	$7 + 8 \cdot 8 =$	$10 \cdot 3 + 8 =$
$9 \cdot 9 + 4 =$	$3 + 8 \cdot 6 =$	$3 \cdot 7 + 6 =$	$6 + 2 \cdot 9 =$

4. Kupili smo 3 škatle z jajci. V vsaki je bilo 10 jajc. Tine je za zajtrk pojedel 2 jajci. Koliko jajc je ostalo?

Tudi tukaj najprej množimo.

$3 \cdot 10 - 2 = 30 - 2 =$ _____

Odgovor: _____

6. Reši.

$5 \cdot 3 - 4 =$	$85 - 4 \cdot 8 =$	$37 - 2 \cdot 8 =$
$37 - 9 \cdot 2 =$	$8 \cdot 4 - 6 =$	$9 \cdot 3 - 17 =$
$6 \cdot 1 - 2 =$	$93 - 3 \cdot 10 =$	$36 - 6 \cdot 6 =$
$7 \cdot 4 + 26 =$	$62 - 6 \cdot 4 =$	$37 + 9 \cdot 6 =$
$8 \cdot 8 + 15 =$	$9 \cdot 7 - 54 =$	$9 \cdot 9 - 45 =$

7. Katja je imela na prvem pladnju trikrat po 2 piškote in na drugem dvakrat po 4 piškote. Koliko piškotov je imela na pladnjih?

Tudi tukaj najprej množimo.

$3 \cdot 2 + 2 \cdot 4 = 6 + 8 =$ _____

Odgovor: _____

5. Reši.

$8 \cdot 3 - 5 =$	$3 \cdot 7 - 2 =$
$7 \cdot 4 - 8 =$	$8 \cdot 9 - 4 =$
$2 \cdot 10 - 7 =$	$7 \cdot 7 - 3 =$
$3 \cdot 6 - 5 =$	$79 - 5 \cdot 6 =$
$4 \cdot 9 - 2 =$	$51 - 7 \cdot 5 =$

8. Reši.

$9 \cdot 3 - 2 \cdot 5 =$	$8 \cdot 6 - 3 \cdot 6 =$	$3 \cdot 9 - 2 \cdot 1 =$
$7 \cdot 1 - 6 \cdot 1 =$	$10 \cdot 9 - 8 \cdot 8 =$	$8 \cdot 8 - 7 \cdot 5 =$
$5 \cdot 4 - 8 \cdot 2 =$	$5 \cdot 8 - 7 \cdot 2 =$	$6 \cdot 3 - 9 \cdot 0 =$
$6 \cdot 5 + 2 \cdot 3 =$	$9 \cdot 9 - 8 \cdot 8 =$	$8 \cdot 4 + 7 \cdot 3 =$
$8 \cdot 7 - 7 \cdot 4 =$	$7 \cdot 6 - 6 \cdot 7 =$	$9 \cdot 9 - 2 \cdot 7 =$
$2 \cdot 5 + 5 \cdot 2 =$	$3 \cdot 3 + 8 \cdot 4 =$	$4 \cdot 6 + 3 \cdot 5 =$
$3 \cdot 4 + 7 \cdot 2 =$	$6 \cdot 9 + 3 \cdot 4 =$	$5 \cdot 3 + 3 \cdot 5 =$
$5 \cdot 8 + 9 \cdot 1 =$	$8 \cdot 5 + 7 \cdot 2 =$	$9 \cdot 7 + 2 \cdot 0 =$

- Preveri rešitve. Napačne rezultate popravi.

3. naloga:

$3 \cdot 5 + 9 = 15 + 9 = 24$	$4 + 8 \cdot 2 = 4 + 16 = 20$	$10 \cdot 1 + 3 = 10 + 3 = 13$	$5 + 10 \cdot 5 = 5 + 50 = 55$
$2 + 6 \cdot 7 = 2 + 42 = 44$	$7 \cdot 4 + 5 = 28 + 5 = 33$	$7 + 8 \cdot 8 = 7 + 64 = 71$	$10 \cdot 3 + 8 = 30 + 8 = 38$
$9 \cdot 9 + 4 = 81 + 4 = 85$	$3 + 8 \cdot 6 = 3 + 48 = 51$	$3 \cdot 7 + 6 = 21 + 6 = 27$	$6 + 2 \cdot 9 = 6 + 18 = 24$

4. naloga:

R: $3 \cdot 10 - 2 = 30 - 2 = 28$

O: Ostalo je 28 jajc.

5. naloga:

$8 \cdot 3 - 5 = 24 - 5 = 19$	$3 \cdot 7 - 2 = 21 - 2 = 19$
$7 \cdot 4 - 8 = 28 - 8 = 20$	$8 \cdot 9 - 4 = 72 - 4 = 68$
$2 \cdot 10 - 7 = 20 - 7 = 13$	$7 \cdot 7 - 3 = 49 - 3 = 46$
$3 \cdot 6 - 5 = 18 - 5 = 13$	$79 - 5 \cdot 6 = 79 - 30 = 49$

$$4 \cdot 9 - 2 = 36 - 2 = 34$$

$$51 - 7 \cdot 5 = 51 - 35 = 16$$

6. naloga:

$5 \cdot 3 - 4 = 15 - 4 = 11$	$85 - 4 \cdot 8 = 85 - 32 = 53$	$37 - 2 \cdot 8 = 37 - 16 = 21$
$37 - 9 \cdot 2 = 37 - 18 = 19$	$8 \cdot 4 - 6 = 32 - 6 = 26$	$9 \cdot 3 - 17 = 27 - 17 = 10$
$6 \cdot 1 - 2 = 6 - 2 = 4$	$93 - 3 \cdot 10 = 93 - 30 = 63$	$36 - 6 \cdot 6 = 36 - 36 = 0$
$7 \cdot 4 + 26 = 28 + 26 = 54$	$62 - 6 \cdot 4 = 62 - 24 = 38$	$37 + 9 \cdot 6 = 37 + 54 = 91$
$8 \cdot 8 + 15 = 64 + 15 = 79$	$9 \cdot 7 - 54 = 63 - 54 = 9$	$9 \cdot 9 - 45 = 81 - 45 = 36$

7. naloga:

R: $3 \cdot 2 + 2 \cdot 4 = 6 + 8 = 14$

O: Katja je ima 14 piškotov.

8. naloga:

$9 \cdot 3 - 2 \cdot 5 = 27 - 10 = 17$	$8 \cdot 6 - 3 \cdot 6 = 48 - 18 = 30$	$3 \cdot 9 - 2 \cdot 1 = 27 - 2 = 25$
$7 \cdot 1 - 6 \cdot 1 = 7 - 6 = 1$	$10 \cdot 9 - 8 \cdot 8 = 90 - 64 = 26$	$8 \cdot 8 - 7 \cdot 5 = 64 - 35 = 29$
$5 \cdot 4 - 8 \cdot 2 = 20 - 16 = 4$	$5 \cdot 8 - 7 \cdot 2 = 40 - 14 = 26$	$6 \cdot 3 - 9 \cdot 0 = 18 - 0 = 18$
$6 \cdot 5 + 2 \cdot 3 = 30 + 6 = 36$	$9 \cdot 9 - 8 \cdot 8 = 81 - 64 = 17$	$8 \cdot 4 + 7 \cdot 3 = 32 + 21 = 53$
$8 \cdot 7 - 7 \cdot 4 = 56 - 28 = 28$	$7 \cdot 6 - 6 \cdot 7 = 42 - 42 = 0$	$9 \cdot 9 - 2 \cdot 7 = 81 - 14 = 67$
$2 \cdot 5 + 5 \cdot 2 = 10 + 10 = 20$	$3 \cdot 3 + 8 \cdot 4 = 9 + 32 = 41$	$4 \cdot 6 + 3 \cdot 5 = 24 + 15 = 39$
$3 \cdot 4 + 7 \cdot 2 = 12 + 14 = 26$	$6 \cdot 9 + 3 \cdot 4 = 54 + 12 = 66$	$5 \cdot 3 + 3 \cdot 5 = 15 + 15 = 30$
$5 \cdot 8 + 9 \cdot 1 = 40 + 9 = 49$	$8 \cdot 5 + 7 \cdot 2 = 40 + 14 = 54$	$9 \cdot 7 + 2 \cdot 0 = 63 + 0 = 63$