

## MATEMATIKA

1. Preveri naloge, ki si jih rešil/-a. Rešitve so na koncu tega dokumenta.

### 2. ZAKON O ZDRUŽEVANJU PRI MNOŽENJU (DZ, str. 89 in 90)

V 3. razredu znamo že sešteti tri števila ali več. Znamo tudi odšteti tri števila. Kako pa zmnožimo tri števila (ali tudi več)? To se boš naučil/-a v tem tednu.

**Malo za ponovitev.**

**Kako seštevamo in odštevamo tri števila?**

$5 + 3 + 6 =$  \_\_\_\_\_ Poljubno seštejemo po dve števili in nato prištejemo še tretje število. Npr. lahko seštejemo najprej  $5 + 3$  ali pa  $3 + 6$  ali pa tudi  $5 + 6$ ... V vseh primerih dobimo pravi rezultat.

$10 - 3 - 2 =$  \_\_\_\_\_ Pri odštevanju ni tako. Tu odštevamo števila lepo po vrsti, ker če bi odštevali poljubna števila, bi dobili napačen rezultat. Preveriva, če je to res.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 10 - 3 - 2 = 10 - 1 = 9 \end{array} \quad \times \text{ (napačen rezultat)}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 10 - 3 - 2 = 7 - 2 = 5 \end{array} \quad \checkmark$$

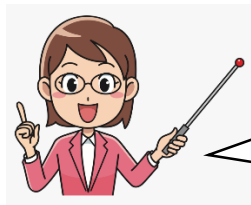
Eh, pa to sploh ni težko!



Kako je pa pri računu množenja?

Izvedel boš v DZ, str. 89. Preberi besedilo, pogledaj sliko in razmisli.

Reši naloge na str. 89 in 90. Besedilne naloge prepišeš v karirasti zvezek.



**Moj nasvet: OBVEZNO PODČRTAJ tisti dve števili, ki ju boš najprej izračunal. Če želiš si lahko še nad njiju napišeš rezultat.**

### 3. ŠTEVILSKI IZRAZI (DZ, str. 91-94)

V prometu veljajo prometna pravila, ki določajo, katera vozila imajo v križišču prednost in lahko prva zapeljejo čez križišče. Tudi v matematiki – pri računanju veljajo neka pravila, ki nam povedo, katere računske operacije imajo prednost...

Odpri DZ, str- 91, oglej si sliko, preberi besedila in razmisli.

Reši naloge na str. 91, 92, 93, 94

## REŠITVE

### 1. Zmnoži in pojasni rezultate.

$$6 \cdot 0 = \underline{0}$$

$$7 \cdot 0 = \underline{0}$$

$$9 \cdot 0 = \underline{0}$$

$$3 \cdot 0 = \underline{0}$$

$$10 \cdot 0 = \underline{0}$$

$$0 \cdot 5 = \underline{0}$$

$$0 \cdot 1 = \underline{0}$$

$$0 \cdot 2 = \underline{0}$$

$$0 \cdot 8 = \underline{0}$$

$$0 \cdot 4 = \underline{0}$$

$$3 \cdot \underline{0} = 0$$

$$4 \cdot \underline{0} = 0$$

$$10 \cdot \underline{0} = 0$$

$$\underline{0} \cdot 8 = 0$$

$$\underline{0} \cdot 3 = 0$$



### 2. Reši.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 0 \\ \hline 8 \cdot 1 + 8 \cdot 0 = \underline{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 18 \\ \hline 0 \cdot 9 + 2 \cdot 9 = \underline{18} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 0 \\ \hline 10 \cdot 1 - 1 \cdot 0 = \underline{10} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 45 \\ \hline 9 \cdot 0 + 5 \cdot 9 = \underline{45} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 \\ \hline 7 \cdot 1 - 2 \cdot 0 = \underline{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 0 \\ \hline 9 \cdot 1 + 5 \cdot 0 = \underline{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 0 \\ \hline 6 \cdot 4 - 4 \cdot 0 = \underline{24} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 64 \\ \hline 7 \cdot 0 + 8 \cdot 8 = \underline{64} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 0 \\ \hline 6 \cdot 6 - 6 \cdot 0 = \underline{36} \end{array}$$

### 3. Vstavi <, >, =.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 0 \\ \hline 8 : 1 \end{array} > \begin{array}{r} 8 \\ 0 \\ \hline 8 : 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \\ \hline 7 : 1 \end{array} = \begin{array}{r} 7 \\ 7 \\ \hline 7 : 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \\ \hline 5 : 1 \end{array} > \begin{array}{r} 5 \\ 0 \\ \hline 5 : 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \\ \hline 9 : 1 \end{array} > \begin{array}{r} 9 \\ 0 \\ \hline 9 : 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 0 \\ \hline 0 : 10 \end{array} < \begin{array}{r} 10 \\ 10 \\ \hline 10 : 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 \\ \hline 7 : 0 \end{array} < \begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ \hline 1 : 1 \end{array}$$

### Ponovim

$$37 + 14 = \underline{51}$$

$$28 + 38 = \underline{66}$$

$$14 + 69 = \underline{83}$$

$$19 + 19 = \underline{38}$$

$$75 + 17 = \underline{92}$$

$$63 + 29 = \underline{92}$$

$$73 - 48 = \underline{25}$$

$$62 - 39 = \underline{23}$$

$$85 - 26 = \underline{59}$$

$$41 - 39 = \underline{2}$$

$$54 - 45 = \underline{9}$$

$$76 - 67 = \underline{9}$$

$$\underline{11} + 37 = 48$$

$$31 + \underline{38} = 69$$

$$81 - \underline{25} = 56$$

$$\underline{68} - 33 = 35$$

$$48 + \underline{34} = 82$$

$$\underline{91} - 46 = 45$$





## 1. Reši.

$87 + 12 = \underline{99}$

$\underline{17} + 17 = 34$

$38 - \underline{27} = 11$

$89 - 43 = \underline{46}$

$\underline{34} + 58 = 92$

$59 - \underline{31} = 28$

$77 + 13 = \underline{90}$

$45 + \underline{9} = 54$

$\underline{62} - 19 = 43$

$56 - 29 = \underline{27}$

$32 + \underline{29} = 61$

$\underline{81} - 47 = 34$

## 2. Zmnoži.

$5 \cdot 4 = \underline{20}$

$3 \cdot 3 = \underline{9}$

$2 \cdot 4 = \underline{8}$

$\underline{4} \cdot 2 = 8$

$7 \cdot 8 = \underline{56}$

$8 \cdot 2 = \underline{16}$

$4 \cdot 6 = \underline{24}$

$\underline{4} \cdot 5 = 20$

$9 \cdot 5 = \underline{45}$

$6 \cdot 5 = \underline{30}$

$5 \cdot 5 = \underline{25}$

$\underline{3} \cdot 3 = 9$

## 3. Deli.

$50 : 5 = \underline{10}$

$12 : 4 = \underline{3}$

$18 : 6 = \underline{3}$

$40 : 4 = \underline{10}$

$36 : 6 = \underline{6}$

$14 : 2 = \underline{7}$

$36 : 4 = \underline{9}$

$\underline{10} : 5 = 2$

$15 : 3 = \underline{5}$

$27 : 3 = \underline{9}$

$36 : 6 = \underline{6}$

$\underline{24} : 3 = 8$

4. Timijeva mama je stara 40 let, Timi pa 4-krat manj. Koliko je star Timi?

$\underline{40 : 4 = 10}$

Odgovor: Timi je star 10 let.

5. Tanja je stara 7 let, njena sestra Mateja je dvakrat starejša. Koliko sta stari obe skupaj?

$\underline{2 \cdot 7 = 14}$

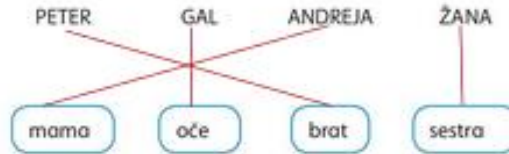
$\underline{7 + 14 = 21}$

Odgovor: Obe skupaj sta stari 21 let.



1. Peter, Gal, Andreja in Žana so Tejini mama, oče, mlajši brat in mlajša sestra. Ob danih trditvah ugotovi, kdo je kdo. Poveži.

- 1. Andreja vsako jutro teče.
- 2. Peter ni Tejin oče.
- 3. Žana je mlajša od Teje.
- 4. Gal nima sester.

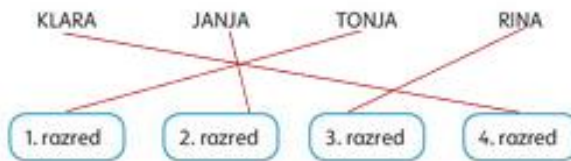


2. Alja je stara 34 let. Zora je 1 leto starejša od Alje in 2 leti starejša od Zorana. Koliko je star Zoran?  
 a) 30 let  
 b) 33 let  
 c) 36 let

3. Manja je stara 42 let. Klemen je 4 leta starejši od Manje in 6 let starejši od Polone. Koliko je stara Polona?  
 a) 20 let  
 b) 30 let  
 c) 40 let

4. Klara, Janja, Tonja in Rina so sestre ter hodijo v prvi, drugi, tretji in četrti razred. Ob danih trditvah ugotovi, v kateri razred hodi katera.

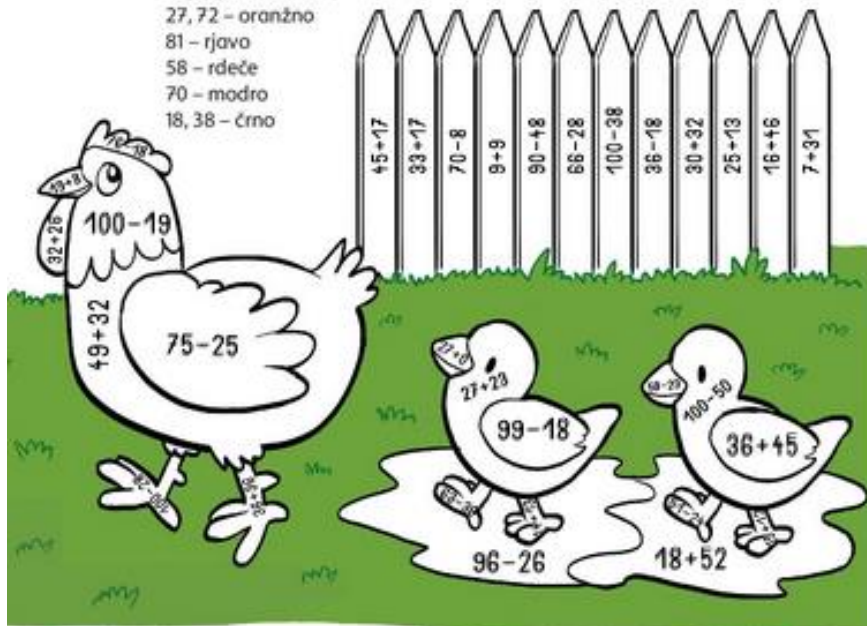
- 1. Klara je starejša od Janje in Tonje.
- 2. Rina je mlajša od Klare.
- 3. Rina je starejša od Janje.
- 4. Rina je starejša od Tonje.
- 5. Janja je starejša od Tonje.





## 1. Polja pobarvaj z ustrežno barvo.

50, 62, 42 – rumeno  
 27, 72 – oranžno  
 81 – rjava  
 58 – rdeče  
 70 – modro  
 18, 38 – črno



## 2. Reši.

$44+44+0 = \underline{88}$

$87-15+19 = \underline{91}$

$27+58-0 = \underline{85}$

$35+6+30 = \underline{71}$

$16+16-28 = \underline{4}$

$33-0+62 = \underline{95}$

$25+7-18 = \underline{14}$

$75-19-13 = \underline{43}$

$97-59-18 = \underline{20}$

$72-6+10 = \underline{76}$

$12+82-14 = \underline{80}$

$85-27-27 = \underline{31}$

$67-8+10 = \underline{69}$

$33+5-22 = \underline{16}$

$13-12+99 = \underline{100}$

$81-8+1 = \underline{74}$

$41-14+55 = \underline{82}$

$36+63-1 = \underline{98}$

3. Ustrezne črke vpiši pod rezultate v preglednici in ugotoviš, kako je ime otroku.

$57 + 24 = \underline{81}$

A

$38 + \underline{53} = 91$

O

$62 - \underline{51} = 11$

R

$\underline{37} + 17 = 54$

M

$\underline{84} - 23 = 61$

K

37	81	51	84	53
M	A	R	K	O



$36 - \underline{18} = 18$

A

$49 + \underline{38} = 87$

A

$\underline{47} + 45 = 92$

N

$\underline{85} - 24 = 61$

C

$66 - 37 = \underline{29}$

M

29	18	47	85	38
M	A	N	C	A



$73 - \underline{27} = 46$

A

$29 + \underline{64} = 93$

M

$\underline{48} + 33 = 81$

N

$\underline{73} - 54 = 19$

R

$38 + \underline{13} = 51$

K

$74 - \underline{46} = 28$

E

13	27	73	64	46	48
K	A	R	M	E	N



$\underline{36} + 36 = 72$

E

$42 - \underline{25} = 17$

N

$19 + 56 = \underline{75}$

K

$84 - 37 = \underline{47}$

M

$56 + \underline{37} = 93$

L

$\underline{71} - 49 = 22$

E

75	37	36	47	71	25
K	L	E	M	E	N



4. Vstavi <, >, =.

$82 - 17 > 65 - 16$

$91 - 33 > 71 - 16$

$33 + 58 > 98 - 16$

$91 - 66 < 14 + 52$

$91 - 47 > 86 - 67$

$47 + 19 = 19 + 47$

$52 - 36 < 17 + 19$

$20 + 59 > 93 - 28$

