

MATEMATIKA

SPOMNI SE IZRAZOV DELJENJA 😊

$$15 : 5 = 3$$

DELJENEC DELJENO DELITELJ JE ENAKO KOLIČNIK

POZOR! ZAMENJAVA
PRIDELJENJU NE VELJA.

TUDI ZDRUŽEVATI NE
SMEMO.

Poskusi ustno rešiti nalogo:

Luka ima 18 sličic nogometašev. Razdelil jih je med 6 prijateljev. Koliko sličic je dobil vsak? Je Luki ostala kakšna sličica?

RAČUN: ?

Z MNOŽENJEM PREIZKUSIMO, ČE SMO PRAVILNO DELILI:

1. $18 : 6 = 3$, ker je $3 \cdot 6 = 18$

ali

2. $18 : 6 = 3$ Preizkus: $3 \cdot 6 = 18$

ali

3. $18 : 6 = 3$ P: $3 \cdot 6 = 18$

**MNOŽENJE JE OBRATNA RAČUNSKA
OPERACIJA OD DELJENJA.**

**Z MNOŽENJEM PREIZKUSIMO, ALI SMO
PRAVILNO DELILI.**

**KOLIČNIK POMNOŽIMO Z DELITELJEM,
TAKO DOBIMO DELJENEC.**

Zapis v zvezek:

DELJENJE

Množenje je obratna računsko operacija od deljenja.

Z množenjem preizkusimo, ali smo pravilno delili.

1. REŠI. NAREDI TUDI PREIZKUS. Glej 1. primer.

$$90 : 10 = 9, \text{ ker je } 9 \cdot 10 = 90$$

$$36 : 4 =$$

$$54 : 9 =$$

$$21 : 3 =$$

$$0 : 8 =$$

Spomni se -> Če 0 delimo s poljubnim številom, dobimo 0.

2. REŠI in naredi tudi preizkus. Glej 1. primer. OBKROŽI KOLIČNIKE.

$$72 : 8 = 9 \quad P: 9 \cdot 8 = 72$$

$$50 : 5 =$$

$$81 : 9 =$$

$$16 : 2 =$$

$$0 : 11 =$$

3. V razredu je bilo 24 učencev. Enakomerno so bili razporejeni po dejavnostih. Koliko učencev je obiskovalo posamezno dejavnost, če so bili organizirani pevski zbor, telovadba za možgane, šivanje in ljudski plesi? Naredi tudi preizkus.

! REŠI DZ str. 72 !



Lepo se imej!

Rešitve - ZVEZEK:

1. Naloga: 6411, 4820, 7250, 6590, 9128, 11200 ☺

2. Naloga: ,

$$\begin{array}{r} 3581 \quad \boxed{<} \quad 3T \ 5S \ 8D \ 3E \\ 3S \ \boxed{>} \quad 2S \ 9E \quad 209 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5500 \quad \boxed{>} \quad 505 \\ 5T \ 5S \ \boxed{>} \quad 5S \ 5E \\ 2003 \ 2T \ 3E \ \boxed{<} \quad 2300 \end{array}$$

$$8010 \quad \boxed{=} \quad 8T \ 1D \quad 8010$$

3. Naloga:

$$X : 7 = 586$$

$$X = 586 \cdot 7$$

$$X = 4102$$

4	56	84	6	.	7
4	1	0	2		

Zamislila sem si število 4102.

Rešitve – delovni zvezek:

7. $365 \cdot 4 + 1 = 1461$ $1461 \cdot 3 = 4383$ $1461 \cdot 5 = 7305$

Odgovor: Štiri leta imajo 1461 dni.

Odgovor: 12 let ima 4383 dni.

Odgovor: 20 let ima 7305 dni.

8. $20 - 6 - 4 - 3 - 5 = 2$

$$6 \cdot 5 + 4 \cdot 4 + 3 \cdot 3 + 5 \cdot 2 + 2 \cdot 1 = 67$$

Odgovor: V bloku živi 67 ljudi.

Pri tej nalogi je več možnih poti do rešitev.

a) $365 \cdot 4 + 1 = 1461$

Prišteli smo 1, ker je na vsake 4 leta je en dan več (prestopno leto).

b) Lahko rešite tudi kot

številski izraz, npr.

$$365 \cdot 9 + 366 \cdot 3 =$$

9 let ima 365 dni, 3 leta pa 366

