

MATEMATIKA, 5. razred

UČNA TEMA: Pisno deljenje z enomestnim številom

POTEK URE

Jaka, Jure, Tine, Miha in Samo so brskali po podstrešju dedkove hiše in našli škatlo z 48 frnikolami. Pravično razdeli frnikole tako, da bo vsak od otrok dobil enako število frnikol. Koliko frnikol dobi vsak od otrok? Ali lahko pravično razdeliš vse frnikole?



$$48 : 5 = 9$$

3 ost.

Kako pisno delimo 4579 : 6?

1. Ocenimo rezultat.

Rezultat pri deljenju z enomestnim številom ocenimo tako, da pri oceni deljenca ohranimo samo prvi dve števki. Števki izberemo tako, da predstavljata večkratnik delitelja. Nato ocenjen deljenec delimo z deliteljem.

Število 4759 zaokrožimo na 4800.

$$4800 : 6 = 800$$

2. Izračunajmo.

$$\begin{array}{r} 4579 : 6 = 763 \\ 37 \\ 19 \\ 1 \text{ ostanek} \end{array}$$

3. Napravimo preizkus.

Preveriti moramo, če je $763 \cdot 6 + 1$ res 4579.

$$\begin{array}{r} 763 \cdot 6 \\ \hline 4578 \end{array}$$

$$4578 + 1 = 4579$$

Na tablo skupaj rešimo naslednje račune pisnega deljenja...

$5677 : 6 =$

$7368 : 4 =$

$47857 : 7 =$

Kako uspešni smo bili pri reševanju, preverimo s preizkusom.

V delovnem zvezku nas zdaj že čakajo naloge, ki nam bodo pomagale utrditi naše znanje ... Lotimo se jih zavzeto in natančno.



TO ZNAM, ŽE NEKAJ VELJAM

1. Določenim številom pripadajo črke.

426	548	84	78	85	0	63	79
N	J	J	D	E	E	L	E

Izračunaj račune, k rezultatom pripiši ustrezne črke in poišči geslo.

a) $624 : 8 =$

č) $672 : 8 =$

f) $3836 : 7 =$

b) $474 : 6 =$

d) $340 : 4 =$

g) $0 : 3458 =$

c) $315 : 5 =$

e) $2130 : 5 =$

a)	b)	c)	č)	d)	e)	f)	g)

Seveda moramo še preveriti, kako uspešni smo bili pri reševanju...

1.

a) 78

c) 63

d) 85

f) 548

b) 79

č) 84

e) 426

g) 0

DELJENJE

2.

R: $6902 : 7 = 986$

$986 \cdot 100 \text{ km} = 98\,600 \text{ km}$

O: Prepotovala je 986 km.

3.

a) $23\,728 : 8 = 2966$

b) $73\,429 : 8 = 9178, \text{ ost. } 5$

4.

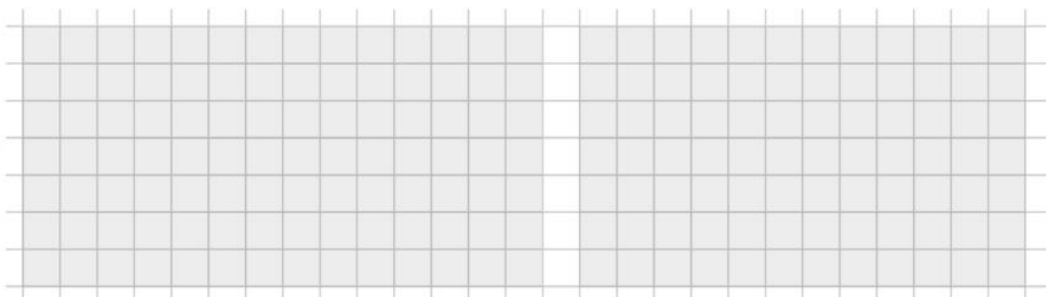
R: $34\,576 : 4 = 8644$

O: Količnik je 8644.

Samostojno nadaljujemo z naslednjimi nalogami...

5.

Zapelji formule v prave garaže. Poveži račune s pravilnimi rezultati.



Rešitev:

5.

$$7035 : 3 = 2345$$

$$9396 : 4 = 2349$$

$$11\ 710 : 5 = 2342$$

$$14\ 064 : 6 = 2344$$

$$16\ 387 : 7 = 2341$$

