

MATEMATIKA, 5. razred

UČNA TEMA: Pisno deljenje z ostankom

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.

$$\begin{array}{r} 4579 : 6 = 763 \\ \underline{37} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \text{ ostanek} \end{array}$$

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.



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.

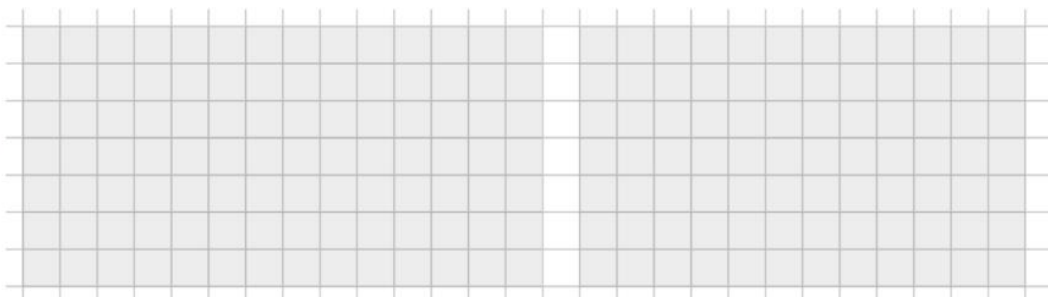
R: $34\,576 : 4 = 8644$

O: Količnik je 8644.

Samostojno nadaljujemo z naslednjimi nalogami...

5.

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



Rešitev:

5.

$$7035 : 3 = 2345$$

$$9396 : 4 = 2349$$

$$11\ 710 : 5 = 2342$$

$$14\ 064 : 6 = 2344$$

$$16\ 387 : 7 = 2341$$

