

## MATEMATIKA, petek, 20. 3. 2020

Pohvaljeni vsi tisti, ki ste mi včeraj sporočili, kako uspešni ste bili pri reševanju domače naloge v sredo. Ostali mi prosim sporočite čim prej in pripишite še kako dobro ste jo opravili v četrtek ☺. Če ima kdor koli od vas težave in postopka ne razume, sem pripravila dodatno razlago, ki se nahaja na zadnjih straneh tega dokumenta.



Ne skrbi, če ti še ne gre dobro (**vaja dela mojstra ☺**).

Vsi ostali pa če niste naredil naloge, si pridite po štampiljko **NI NALOGE!** Hecam se ☺ ... v bistvu si kar sami napišite ... lahko pa jo naredite danes in kazni ne bo. V vsaki stvari je nekaj dobrega, kajne?

Pa ne prepisujte rešitev, ker bom takoj ugotovila, da goljufate (manjkal vam bo postopek).

### Naloga za danes:

1. Preveri včerajšnjo naložo, rešitve se skrivajo takoj za navodili za novo naložo ☺.

2. Besedilno naložo izračunaj v zvezek.

V posodi je 56 bonbonov. Sedmina bonbonov je z okusom jagode, četrtina z okusom limone, drugi bonboni so čokoladni. Koliko bonbonov je posameznih vrst?



3.  $7 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

Pleši floss ples toliko sekund, kolikor je rezultat računa.

4.  $A = \{2, 4, 6, 8\}$     $B = \{0, 1, 2, 3, 4\}$

a)  $A \cup B =$

b)  $A \cap B =$

**Rešitve:**

1)

a	25	55	100	150	225	305	115
3 5 od a	15	33	60	90	135	183	69

Prilagam zgled reševanja:

3

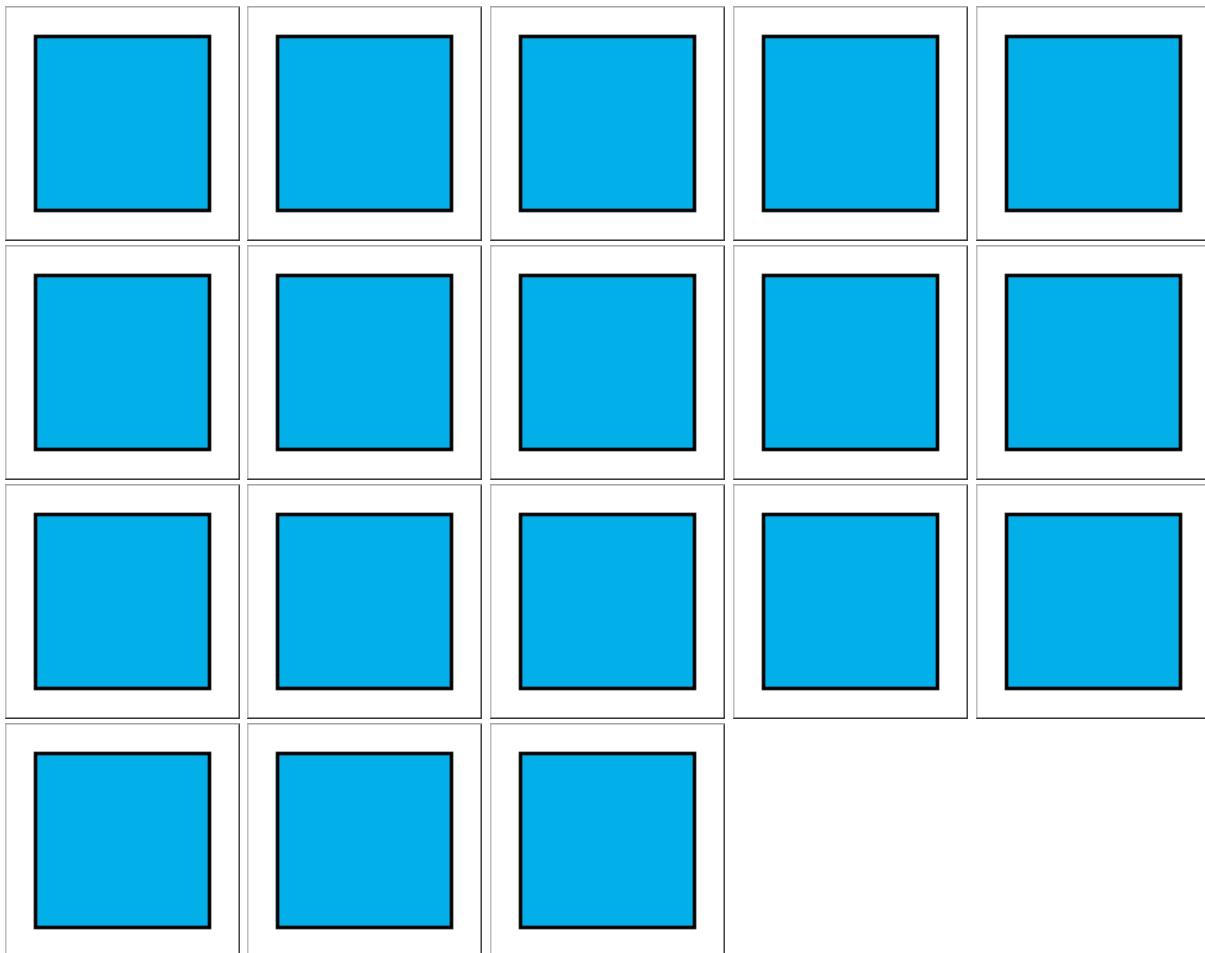
$$5 \text{ od } 25 = 15, \text{ ker je } 25 : 5 \times 3 = 15$$

- 2) Na spletni strani arnes interaktivne vaje za matematiko 5. razred ([https://interaktivne-vaje.si/matematika/pisno/pisno\\_mnozenje.html](https://interaktivne-vaje.si/matematika/pisno/pisno_mnozenje.html)) reši čim več nalog za pisno množenje. Delaj po svojih zmožnostih ☺.

## Razlaga primera g)

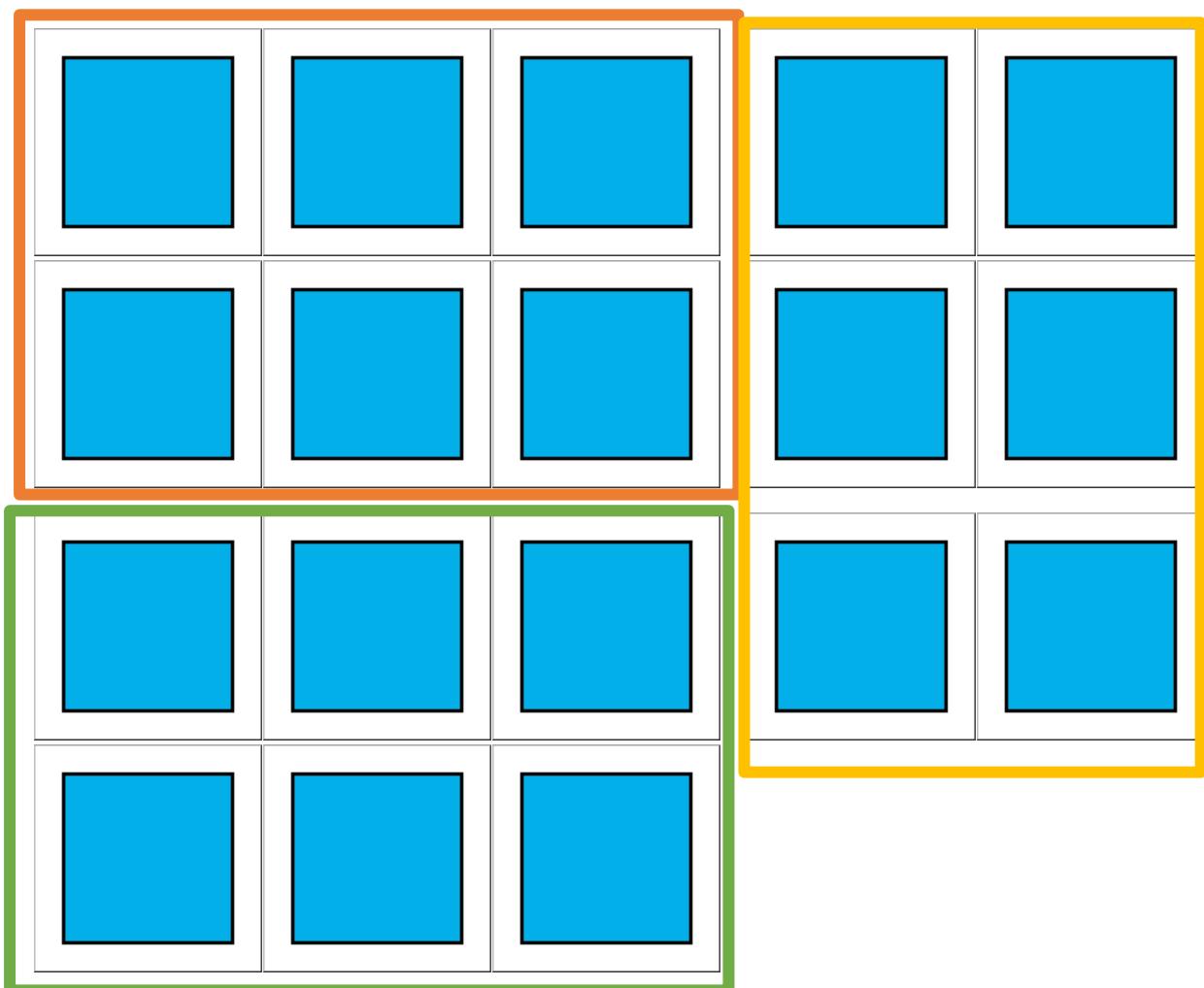
$$\frac{2}{3} \text{ od } 18 = \underline{\quad}, \text{ ker je } \underline{\quad}$$

Če pogledamo zgornji račun nam ta pove, da je celota 18 (preštej sličice spodaj, če to res drži).



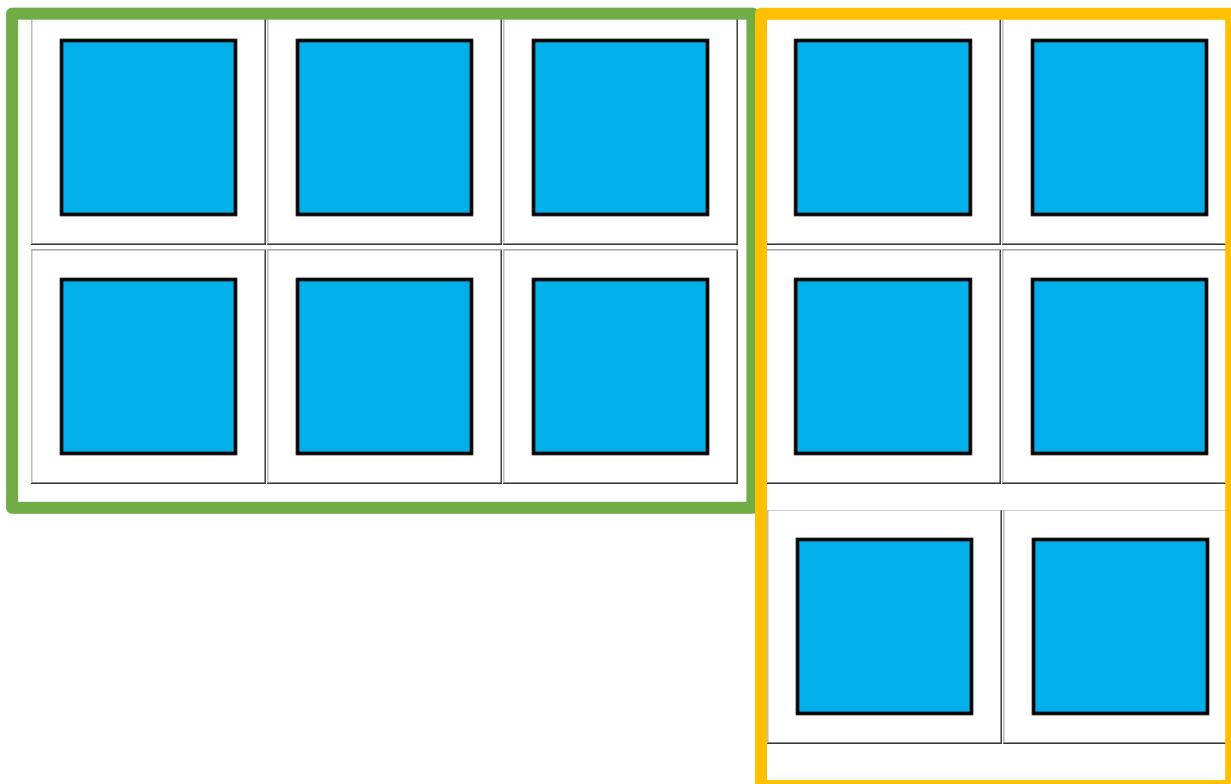
Imenovalec (spodnja številka ulomka, v našem primeru 3) nam pove, da moramo celoto najprej razdeliti na 3 enake dele.

Torej 18 najprej delimo s 3 ( $18 : 3 = 6$ ). Izračunali smo, da je v enem delu 6 kvadratkov.



Števec (zgornja številka ulomka, v našem primeru 2) pa nam pove da od celote vzamemo dva taka dela.

**Ker vzamemo 2 dela moramo račun pomnožiti z 2 ( $18 : 3 \times 2 = 12$ ).**



Kar pomeni:

$$\frac{2}{3} \text{ od } 18 = 12, \text{ ker je } 18 : 3 \times 2 = 12$$