

Pozdravljeni, v novem tednu! Najprej si pogledjmo novo snov. Na zadnjih straneh pa se nahajajo rešitve naloge, ki ste jo dobili v sredo, 25. 3. 2020.



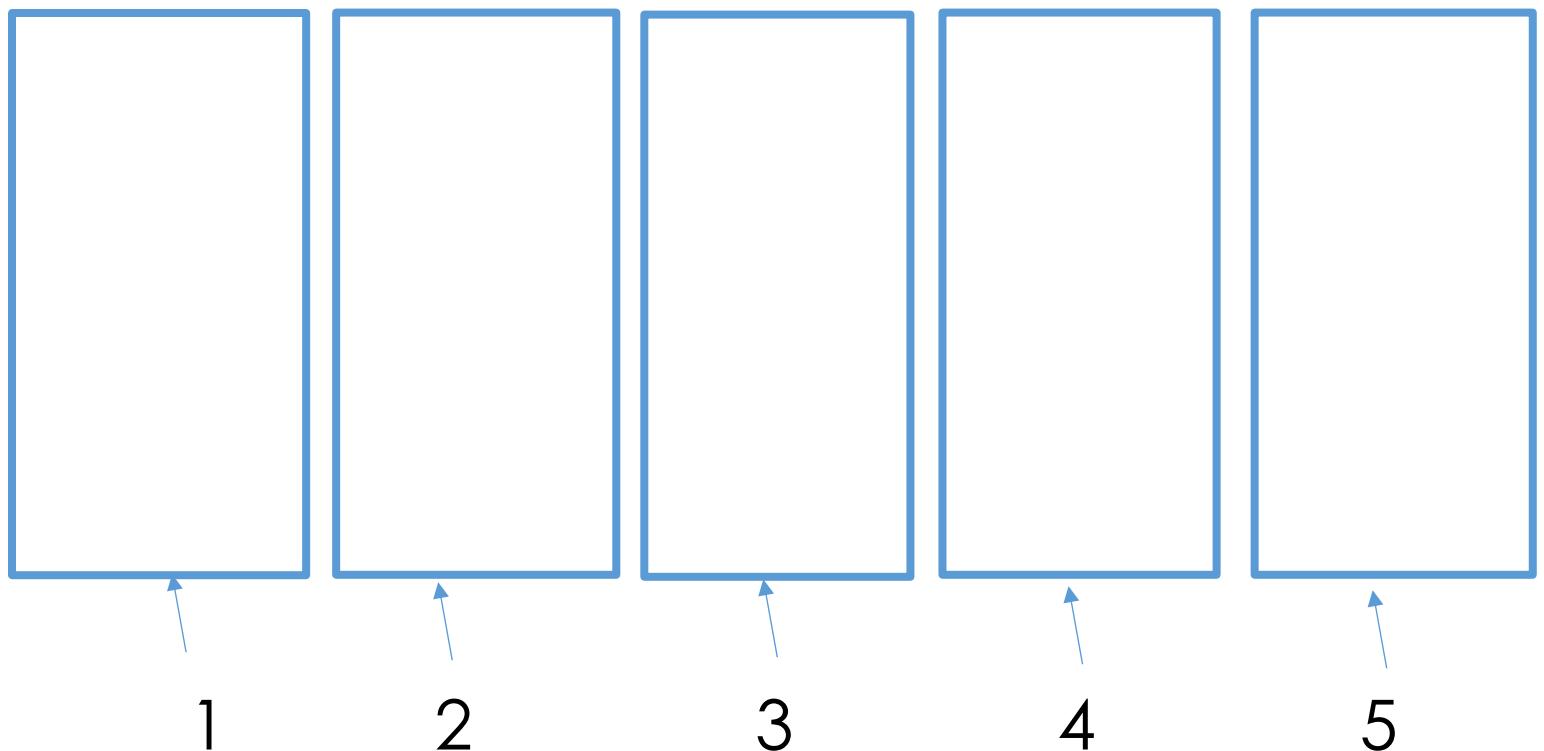
RAČUNANJE CELOTE, ČE JE ZNAN EN DEL

V trgovini sem kupila paket piškotov. Za malico sem pojedla 2 piškota, kar je ravno $\frac{1}{5}$ piškotov v paketu.



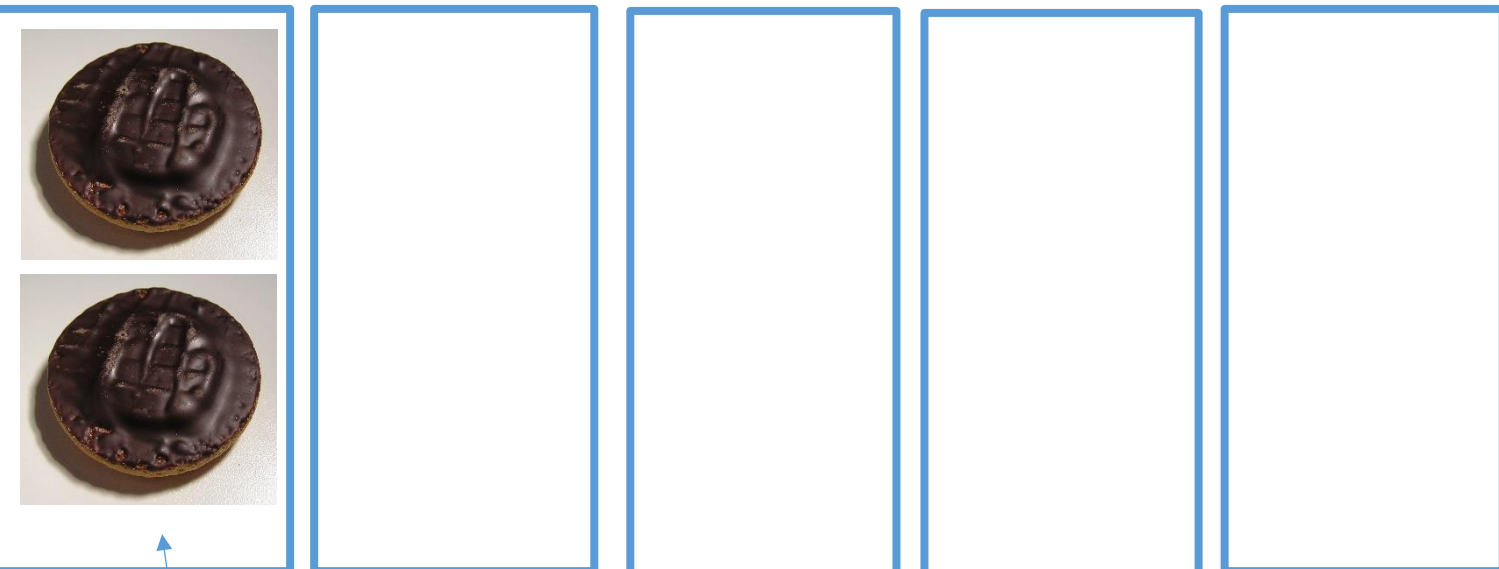
Koliko piškotov je bilo v mojem paketu, ko je bil še cel?

Pojedla sem $\frac{1}{5}$ piškotov v paketu. Spodnja številka v ulomku nam pove, da je celota razdeljena na 5 enakih delov (5 modrih pravokotnikov).



En cel paket piškotov vsebuje $\frac{5}{5}$ piškotov.

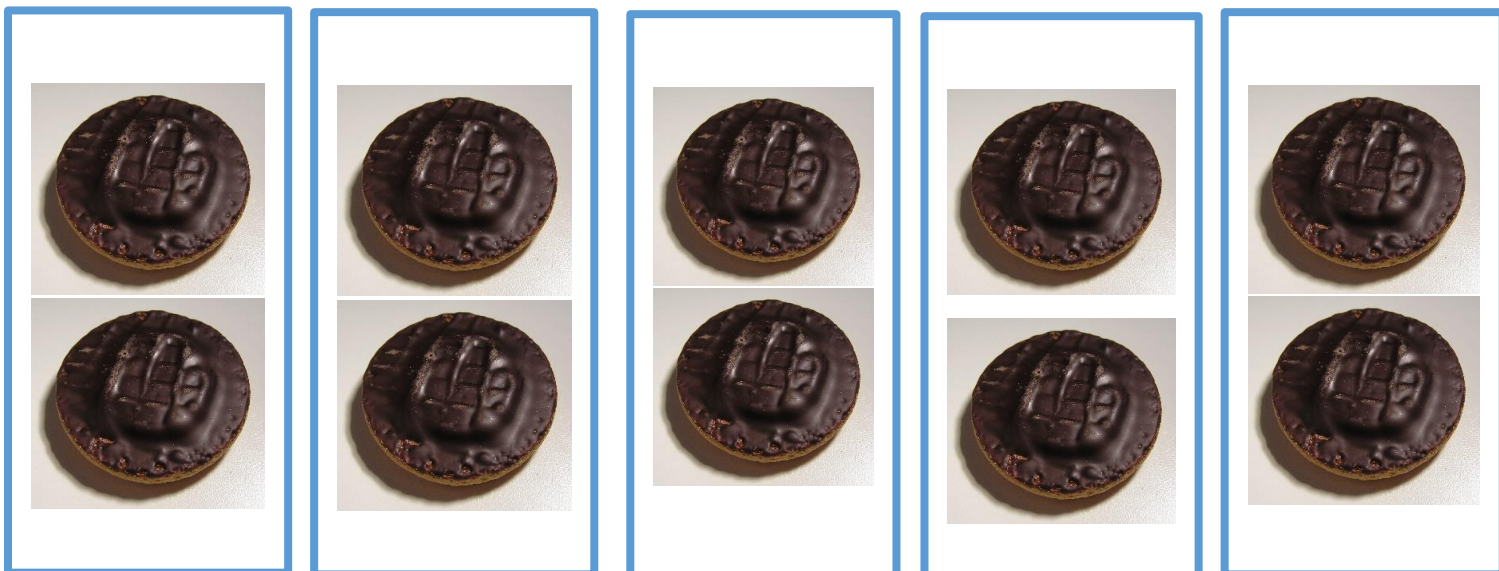
Pojedla sem 2 piškota, kar predstavlja $\frac{1}{5}$ piškotov v paketu.



$$\frac{1}{5}$$

Dva piškota torej predstavljata $\frac{1}{5}$ paketa mojih piškotov.

Če zapolnim vse dele, bom lahko videla koliko piškotov je bilo v enem paketu.



Koliko piškotov je bilo v mojem paketu? Preštej vse piškote.

Preštel/-a si, da je bilo v mojem paketu 10 piškotov.

Kako pa bi to lahko izračunal/-a?



Izračunati želiva, $\frac{1}{5}$ od koliko je enako 2. Z računom to zapišemo:

$$\frac{1}{5} \text{ od } \underline{\text{?}} = 2$$

Ker smo že prej prešteli piškote vemo, da je rezultat 10. Torej 5 modrih pravokotnikov po dva piškota je 10 piškotov.

To pa drži, ker je $2 \times 5 = 10$.

Celoten račun:

$$\frac{1}{5} \text{ od } \underline{10} = 2, \text{ ker je } \underline{2 \times 5 = 10}$$

IZRAČUNAJ:

$$\frac{1}{2} \text{ od } \underline{\quad} = 3, \text{ ker je } \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{1}{4} \text{ od } \underline{\quad} = 9, \text{ ker je } \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{1}{7} \text{ od } \underline{\quad} = 7, \text{ ker je } \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{1}{9} \text{ od } \underline{\quad} = 5, \text{ ker je } \underline{\hspace{10cm}}$$

REŠITVE, sreda, 25. 3. 2020.

1. Račune prepisi v zvezek in jih izračunaj.

a) $5673 + 1024 = 6697$

$2596 + 3358 = 5954$

b) $9744 - 6958 = 2786$

$194\ 241 - 375 = 193\ 866$

c)

6	7	0	9	4	:	8	=	8	3	8	6		
	3	0											
		6	9										
			5	4									
				6	ost.								
8	1	5	:	4	=	2	0	3					
	0	1											
		1	5										
			3	ost.									
7	3	7	2	:	6	=	1	2	2	8			
	1	3											
		1	7										
			5	2									
				4	ost.								

d) $13\text{ dl} + 6\text{ l} = 13\text{ dl} + 60\text{ dl} = 73\text{ dl}$

$40\text{ dl} - 2\text{ l} = 4\text{ l} - 2\text{ l} = 2\text{ l}$



2. Besedilno nalogo izračunaj v zvezek.

V trgovini z oblačili so v četrtek popoldan prodali 32 kosov oblačil. Od tega je bilo $\frac{1}{4}$ otroških oblačil in $\frac{2}{8}$ oblačil za moške. Ostalo so bila oblačila za ženske.

a) Koliko otroških oblačil so prodali?

$$\frac{1}{4} \text{ od } 32 = \underline{8}, \text{ ker je } \underline{32 : 4 \times 1 = 8}$$

Odgovor: Prodali so 8 otroških oblačil.

b) Koliko oblačil za ženske so prodali?

$$\frac{2}{8} \text{ od } 32 = \underline{8}, \text{ ker je } \underline{32 : 8 \times 2 = 8} \text{ (moška oblačila)}$$

$$32 - 8 - 8 = 16$$

Odgovor: Prodali so 16 ženskih oblačil.

