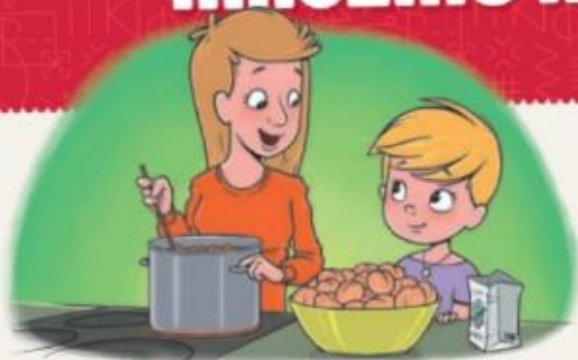


# 4. Sklepanje z množine na množino

Znali bomo:

☞ sklepati z množine na množino.



Julija in mama sta kupili 7 kg marelic za marmelado. V receptu je zapisano, da je treba za vsake 4 kg marelic dodati 320 dag sladkorja. Mama je Juliji naročila, naj izračuna, koliko sladkorja potrebujeta.

Julija se je odločila, da bo najprej ugotovila, koliko sladkorja bi morali dodati za 1 kg marelic. Nato bo zlahka ugotovila, koliko sladkorja potrebujeta za marmelado iz 7 kg marelic.

Najprej je 320 dag sladkorja delila s 4

$$320 : 4 = 80 \text{ dag}$$

in izračunala, da je za 1 kg marelic treba dodati 80 dag sladkorja.

Nato je 80 dag pomnožila s 7

$$80 \cdot 7 = 560 \text{ dag}$$

in izračunala, da za marmelado iz 7 kg marelic potrebujeta 560 dag sladkorja.

Računamo v dveh korakih:

- 1 delimo, da dobimo vrednost na enoto  
 $4 \text{ kg} \div 4 = 1 \text{ kg}$
- 2 množimo, da dobimo iskano vrednost  
 $1 \text{ kg} \cdot 7 = 7 \text{ kg}$



Andrej je na spletu našel recept za testenine po oglarsko (bolj znane kot špageti carbonara). Ker so količine v receptu za štiri osebe, jed pa bo najprej pripravil za dve osebi, pozneje pa še za 10 oseb, mora recept prilagoditi.

Preračunaj količine v receptu in jih zapiši v preglednico.

Reševanje:



	4 OSEBE	2 OSEBI	10 OSEB
testenine	500 g		
prekajena šunka	280 g		
rumenjaki	4		
sladka smetana	240 ml		
parmezan	80 g		

1

Zoja in Tara sta se prijavili na tečaj šivanja, ki za obe skupaj stane 78 €. Ko je za tečaj izvedela še Ula, se je prijavila tudi ona. Koliko bodo za tečaj plačale vse tri skupaj?

Reševanje:



2

Odgovor: .....

Nastja je za rojstni dan povabila štiri prijateljice na drsanje. S seboj je imela 25 €, kolikor znaša vstopnina za vse. Ena od prijateljic je zbolela, zato je Nastja kupila eno vstopnico manj. Koliko je plačala za vstopnice?

Reševanje:



3

Odgovor: .....

V galeriji so v šestih prostorih razstavili 210 risb učencev iz bližnje šole. Med razstavo so prejeli še več risb, ki so jim namenili še dva dodatna prostora. Koliko risb so razstavili, če je bilo vsakem prostoru razstavljeno enako število risb?

Reševanje:

4

Odgovor: .....

