



Brin se je odločil, da si bo ogledal dokumentarno oddajo *Življenje na našem planetu*. Čeprav je bila oddaja zelo zanimiva, je na  $\frac{3}{4}$  od utrujenosti zadremal. Julijo je zanimalo, koliko časa je trajala dokumentarna oddaja, vendar ji je Brin znal povedati le, da je zaspal po 60 minutah.

Juliji ni preostalo drugega, kot da sama izračuna dolžino oddaje.

$$\frac{3}{4} \text{ od } \square = 60$$

$$\frac{3}{4} \text{ od } x = 60$$

$$x = (60 : 3) \cdot 4 = 20 \cdot 4 = 80$$

Izračunala je, da je oddaja trajala 80 min.

Dolžina oddaje je celota, ki jo iščemo.



Dopolni. Pomagaj si z rešenim primerom.

a  $\frac{2}{7}$  od 14 = 4, ker je  $(4 : 3) \cdot 7 = 14$

b  $\frac{5}{12}$  od ..... = 10, ker je .....

c  $\frac{4}{9}$  od ..... = 16, ker je .....

e  $\frac{3}{11}$  od ..... = 9, ker je .....

d  $\frac{3}{5}$  od ..... = 45, ker je .....

f  $\frac{7}{15}$  od ..... = 42, ker je .....

f  $\frac{3}{4}$  od ..... = 24, ker je .....

g  $\frac{13}{20}$  od ..... = 130, ker je .....

h  $\frac{5}{6}$  od ..... = 25, ker je .....

i  $\frac{6}{10}$  od ..... = 72, ker je .....

i  $\frac{7}{8}$  od ..... = 49, ker je .....

k  $\frac{2}{5}$  od ..... = 2, ker je .....

Prijatelji so za rojstni dan pojedli  $\frac{3}{7}$  torte oziroma 9 kosov torte.

- a Na koliko kosov je bila razrezana torta?

Reševanje:



Odgovor: .....

- b Koliko kosov torte je ostalo? .....

Izračunaj.

a  $\frac{3}{8}$  od ..... = 45

b  $\frac{2}{5}$  od ..... = 400

c  $\frac{5}{9}$  od ..... = 90

č  $\frac{7}{100}$  od ..... = 6230

11

d  $\frac{4}{13}$  od ..... = 180

e  $\frac{1}{4}$  od ..... = 2350

f  $\frac{5}{6}$  od ..... = 100

g  $\frac{11}{12}$  od ..... = 132

Ivona je najprej vložila 20 kozarcev kumaric, kar je  $\frac{4}{15}$  vseh kozarcev. Po premoru je kumare vložila še v  $\frac{2}{5}$  vseh kozarcev. Ali ji je ostalo še kaj kozarcev za vlaganje kumaric?

Reševanje:



12

Odgovor: .....