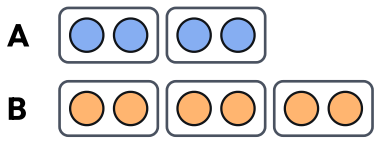
Imena u paru _____ Datum _____

Razlomak kao usporedba

Primjer



A ima 4 žetona, B ima 6 žetona. Složimo ih u jednake skupine po 2: A ima 2 skupine, B ima 3 skupine.

A je $\frac{2}{3}$ od B, pa je A : B = 2 : 3.

Obrnuto: B je $\frac{3}{2}$ od A, pa je B : A = 3 : 2.

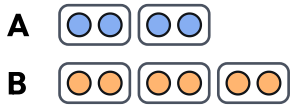
A je $\frac{2}{3}$ od B $\Leftrightarrow$ A : B = 2 : 3

Zapamti

Ako je A $\frac{2}{3}$ od B, A ima **2 jednaka dijela**, a B **3 takva dijela**. Zato je A : B = 2 : 3 i B je $\frac{3}{2}$ od A.

1 SAMOSTALNO Pogledaj skupine i dopuni.

a)



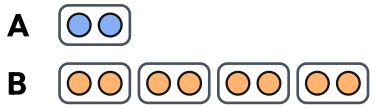
A je $\frac{\square}{\square}$ od B A : B = $\square$: $\square$ B je $\frac{\square}{\square}$ od A

b)



A je $\frac{\square}{\square}$ od B A : B = $\square$: $\square$ B je $\frac{\square}{\square}$ od A

c)



A je $\frac{\square}{\square}$ od B A : B = $\square$: $\square$ B je $\frac{\square}{\square}$ od A

d)



A je $\frac{\square}{\square}$ od B A : B = $\square$: $\square$ B je $\frac{\square}{\square}$ od A

Imena u skupini _____ Datum _____

2 U PARU **Složi i nacrtaj.** Jedan učenik slaže žetone (ili koristi aplikaciju *Skup predmeta*, način *Omjer*), drugi crta model trake i zapisuje omjer. Zamijenite uloge.

a) **A je $\frac{3}{4}$ od B**

A : B = ☐ : ☐ B je $\frac{\square}{\square}$ od A

b) **A je $\frac{2}{5}$ od B**

A : B = ☐ : ☐ B je $\frac{\square}{\square}$ od A

c) **A je $\frac{5}{3}$ od B**

A : B = ☐ : ☐ B je $\frac{\square}{\square}$ od A

d) **A je $\frac{1}{2}$ od B**

A : B = ☐ : ☐ B je $\frac{\square}{\square}$ od A

3 U SKUPINI **Iz rečenice u omjer.** Zapišite omjer A : B. Zatim pronađite dvije rečenice koje kažu isto.

Rečenica	A : B
A je $\frac{2}{3}$ od B	☐ : ☐
B je $\frac{2}{3}$ od A	☐ : ☐
A je $\frac{3}{2}$ od B	☐ : ☐
B je $\frac{1}{4}$ od A	☐ : ☐
A je $\frac{4}{5}$ od B	☐ : ☐

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Ana ima $\frac{3}{5}$ onoliko sličica koliko Ivan.

Ana : Ivan = ☐ : ☐ Ivan ima $\frac{\square}{\square}$ onoliko koliko Ana.