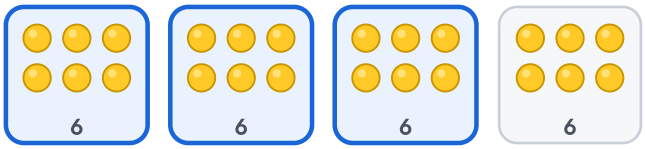
Imena u paru _____ Datum _____

Više dijelova skupa

Primjer

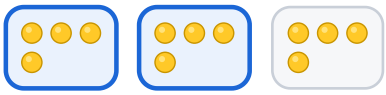


24 žetona podijeljeno je na 4 jednaka dijela.
Uzmemo 3 dijela.

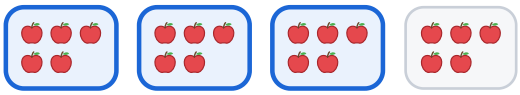
$\frac{3}{4}$ od $24 = 6+6+6 = 3 \cdot 6 = 18$

Brojnik kaže **koliko jednakih dijelova uzimamo**.
Predmete u tim dijelovima zbrojimo ili pomnožimo.

1 SAMOSTALNO Zapiši koji je dio skupa označen plavo. Zatim zapiši zbrajanjem i množenjem.

a) 

$\frac{\square}{\square}$ od 12 = ☐ = ☐ = ☐

b) 

$\frac{\square}{\square}$ od 20 = ☐ = ☐ = ☐

c) 

$\frac{\square}{\square}$ od 15 = ☐ = ☐ = ☐

d) 

$\frac{\square}{\square}$ od 18 = ☐ = ☐ = ☐

Imena u paru _____ Datum _____

2 U PARU **Predvidi i provjeri.** Jedan učenik u aplikaciji upiše zadatak (način **Razlomak skupa**) i isključi **Prikaži rezultat**. Drugi učenik izračuna, a zatim prvi pritisne **Odmah** i dodirne „?”. Zamijenite uloge.

Zadatak	Jedan dio	Zbrajanje	Množenje	Rezultat	✓
$\frac{2}{3}$ od 12					
$\frac{3}{5}$ od 20					
$\frac{5}{6}$ od 18					
$\frac{3}{4}$ od 16					
$\frac{2}{5}$ od 25					
$\frac{4}{7}$ od 21					

3 U SKUPINI **Postaje.** Svaka skupina ima predmete i kartice s 3. stranice. Uloge: *djelitelj*, *brojač*, *zapisničar*, *provjeravač* (aplikacija). Nakon svake kartice uloge se mijenjaju.

Kartica	Dijelova	U jednom dijelu	Uzimamo	Množenje	Rezultat
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

4 SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** $\frac{3}{4}$ od 20 = _____ = _____

✂ Kartice za postaje. Izrežite ih po iscrtkanoj crti.

$\frac{2}{3}$ od 18

18 olovaka

$\frac{3}{4}$ od 24

24 kocaka

$\frac{4}{5}$ od 20

20 gumba

$\frac{5}{6}$ od 30

30 graha

$\frac{3}{8}$ od 24

24 bombona

$\frac{2}{9}$ od 18

18 jabuka

$\frac{7}{10}$ od 30

30 žetona

$\frac{5}{12}$ od 36

36 kuglica