Imena u paru _____ Datum _____

Jednaki dijelovi skupa

DIO 1 Pošteno dijeljenje

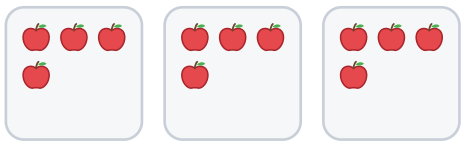
1 U PARU Uzmite 12 žetona i nekoliko tanjura. Jedan učenik dijeli žetone na tanjure, drugi provjerava jesu li svi dijelovi jednaki. Nakon svakog reda zamijenite uloge.



Broj tanjura	Na svakom tanjuru	Jesu li jednaki?	Jedan tanjur je
2	☐	DA / NE	$\frac{1}{2}$ od 12 = ☐
3	☐	DA / NE	$\frac{1}{3}$ od 12 = ☐
4	☐	DA / NE	$\frac{1}{4}$ od 12 = ☐
6	☐	DA / NE	$\frac{1}{6}$ od 12 = ☐

2 SAMOSTALNO Jesu li predmeti podijeljeni na jednake dijelove? Zaokruži. Ako jesu, zapiši koji je dio skupa na jednom tanjuru.

a)



DA / NE

$\frac{1}{\square}$ od 12 = ☐

b)



DA / NE

$\frac{1}{\square}$ od 12 = ☐

c)



DA / NE

$\frac{1}{\square}$ od 12 = ☐

d)



DA / NE

$\frac{1}{\square}$ od 12 = ☐

Imena u skupini _____ Datum _____

DIO 2 Jedan dio skupa

Zapamti

Kad skup podijelimo na 3 jednaka dijela, jedan dio je $\frac{1}{3}$ skupa. Nazivnik kaže **na koliko jednakih dijelova** dijelimo skup, a ne koliko je predmeta u dijelu.



$\frac{1}{3}$ od 12 = 4

3 SAMOSTALNO Otvori aplikaciju (način **Razlomak skupa**, predmeti: žetoni, jabuke ili bomboni). Upiši skup i broj dijelova, pritisni **Podijeli** ▶ i zapiši rezultat.

$\frac{1}{2}$ od 10 = ☐ $\frac{1}{3}$ od 15 = ☐ $\frac{1}{4}$ od 20 = ☐ $\frac{1}{5}$ od 30 = ☐ $\frac{1}{6}$ od 24 = ☐

Aplikacija Skup predmeta · otooly.com/skup-predmeta

Pritisni **Skupine po 3?** kod skupa 12. Usporedi: jesu li skupine po 3 isto što i trećine? Zašto nisu?

4 U SKUPINI **Tanjuri i kartice.** Skupina dobiva hrpu predmeta i kartice. Uloge: *djelitelj* dijeli, *provjeravač* broji je li sve jednako, *zapisničar* piše, *izvjestitelj* provjerava u aplikaciji. Nakon svakog reda zamijenite uloge.

Kartica	Dijelova	U jednom dijelu	Zapis
$\frac{1}{3}$ od 18	☐	☐	$\frac{1}{3}$ od 18 = ☐
$\frac{1}{4}$ od 20	☐	☐	$\frac{1}{4}$ od 20 = ☐
$\frac{1}{6}$ od 24	☐	☐	$\frac{1}{6}$ od 24 = ☐
$\frac{1}{5}$ od 30	☐	☐	$\frac{1}{5}$ od 30 = ☐

5 SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Nacrtaj 8 krugova i oboji $\frac{1}{4}$ skupa.