Imena u skupini _____ Datum _____

Dijeljenje razlomaka: vježba i provjera

DIO 1 Igra u skupini: Pronađi par

1. Izrežite 24 kartice i složite ih licem prema dolje.
2. Igrači redom okreću po dvije kartice. Ako je jedna dijeljenje, a druga njegov rezultat, igrač uzima par i objašnjava ga diskovima ili modelom.
3. Ako nije par, kartice se vraćaju. Pobjeđuje tko skupi najviše parova.

$\frac{3}{4} : 3$	12	$\frac{3}{4} : \frac{1}{8}$	2
$\frac{1}{6}$	$2 : \frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$\frac{7}{10} : 7$
$\frac{3}{10}$	$4 : \frac{2}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{4}$
$2 : \frac{2}{3}$	6	$\frac{1}{10}$	$\frac{2}{3} : 4$
3	$\frac{5}{6} : \frac{1}{3}$	$\frac{3}{5} : 2$	$2\frac{2}{3}$
$\frac{1}{2} : \frac{3}{4}$	$3 : \frac{1}{4}$	10	$\frac{4}{9} : \frac{2}{9}$

Ime i prezime _____ Datum _____

DIO 2 Provjera

1 SAMOSTALNO Podijeli bez džepnog računala.

$\frac{4}{7} : 2 = \frac{\square}{\square}$ $\quad\quad$ $\frac{3}{8} : 3 = \frac{\square}{\square}$

$5 : \frac{1}{3} = \square$ $\quad\quad$ $3 : \frac{3}{5} = \square$

$\frac{2}{3} : \frac{4}{9} = \square\,\frac{\square}{\square}$ $\quad\quad$ $\frac{7}{8} : \frac{1}{4} = \square\,\frac{\square}{\square}$

2 SAMOSTALNO Od 4 m tkanine šivamo zastavice. Za jednu zastavicu treba $\frac{2}{5}$ m. Koliko zastavica možemo sašiti? Nacrtaj model.

Odgovor: _____

3 SAMOSTALNO Izračunaj džepnim računalom. Najprije procijeni.

$2\frac{5}{8} \cdot 1\frac{3}{7} = \square\,\frac{\square}{\square}$ $\quad\quad$ $4\frac{1}{6} : \frac{5}{12} = \square$

Kako mi ide?

- ☐ Znam dijeliti razlomke i objasniti dijeljenje diskovima ili modelom.
- ☐ Mogu, ali ponekad trebam diskove ili model.
- ☐ Trebam još vježbe.