Imena u skupini _____ Datum _____

Razlomak i omjer: 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 rečenica i omjer kažu isto, igrač par najprije složi žetonima, a zatim ga uzima i nacrta model.
3. Ako nije par, kartice se vraćaju. Pobjeđuje tko skupi najviše parova.

A je $\frac{2}{3}$ od B	A : B = 3 : 5	B je $\frac{5}{6}$ od A	A : B = 1 : 2
A : B = 4 : 3	B je $\frac{1}{3}$ ukupnog	A : B = 7 : 4	B je $\frac{4}{5}$ od A
A : B = 1 : 5	A je $\frac{3}{7}$ ukupnog	A : B = 7 : 2	A : B = 2 : 3
A je $\frac{5}{2}$ od B	A : B = 6 : 5	A : B = 5 : 4	B je $\frac{3}{4}$ od A
A : B = 5 : 2	A je $\frac{7}{4}$ od B	A je $\frac{1}{5}$ od B	A : B = 2 : 1
B je $\frac{2}{9}$ ukupnog	A je $\frac{3}{8}$ ukupnog	A : B = 3 : 4	A je $\frac{1}{2}$ od B

Ime i prezime _____ Datum _____

DIO 2

Provjera

1 SAMOSTALNO Zapiši omjer A : B.

A je $\frac{5}{6}$ od B

A : B = ☐ : ☐

B je $\frac{3}{2}$ od A

A : B = ☐ : ☐

A je $\frac{2}{9}$ ukupnog

A : B = ☐ : ☐

2 SAMOSTALNO A : B = 3 : 8. A je $\frac{\square}{\square}$ od B, B je $\frac{\square}{\square}$ ukupnog.

3 SAMOSTALNO Marko ima $\frac{3}{5}$ onoliko knjiga koliko Petra. Petra ima 12 knjiga više. Koliko knjiga imaju zajedno? Nacrtaj model.

Odgovor: _____

4 SAMOSTALNO Za 2 tuceta kolačića treba 250 g brašna. Koliko brašna treba za 5 tuceta?

☐ g

Kako mi ide?

- ☐ Znam razlomak zapisati kao omjer i obrnuto te riješiti zadatke s proporcijom.
- ☐ Mogu, ali ponekad trebam model.
- ☐ Trebam još vježbe.