Imena u paru _____ Datum _____

Tko je u pravu? Pogreške s razlomcima

Zapamti

Za svaku tvrdnju: **1.** procijenite ili nacrtajte model, **2.** odlučite je li točna, **3.** objasnite zašto, **4.** ako nije točna, napišite točan odgovor. I točne tvrdnje treba obrazložiti.

1 U PARU Tko je u pravu? Zaokružite i objasnite.

1 **Ana:** „$\frac{1}{8} > \frac{1}{6}$ jer je 8 veće od 6." **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

2 **Lana:** „$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$" **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

3 **Petra:** „$\frac{4}{4} = 1$, a $\frac{8}{4} = 2$." **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

4 **Leo:** „$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ jer sam brojnik i nazivnik pomnožio s 2." **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

5 **Maja:** „$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$" **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

Imena u paru _____ Datum _____

6 **Tom:** „Množenje uvijek daje veći broj, pa je $6 \cdot \frac{1}{2}$ veće od 6.” **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

7 **Sara:** „$4 : \frac{1}{2} = 2$ jer dijelim na pola.” **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

8 **Ena:** „$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ jer je polovina trećine jedna šestina.” **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

9 **David:** „$\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 2$ jer $\frac{1}{3}$ u $\frac{2}{3}$ stane dvaput.” **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

10 **Max:** „$\frac{5}{12} + \frac{7}{12} = \frac{12}{24} = \frac{1}{2}$” **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ispravak: _____

Imena u paru _____ Datum _____

2 U PARU **Vaša pogreška.** Napišite jedan netočan račun s razlomcima kakav bi netko mogao napraviti. Zamijenite listić s drugim parom: oni trebaju pronaći pogrešku, objasniti je i ispraviti.

Naš netočan račun:

Pogreška i ispravak (piše drugi par):

3 SAMOSTALNO Procijenite sami sebe. Označite kvačicom.

Mogu...	sigurno	uglavnom	trebam vježbu
smjestiti razlomak na brojevni pravac	☐	☐	☐
usporediti razlomke bez zajedničkog nazivnika	☐	☐	☐
procijeniti zbroj i razliku prije računanja	☐	☐	☐
objasniti zašto je $\frac{1}{2}$ od $\frac{1}{3}$ jednako $\frac{1}{6}$	☐	☐	☐
predvidjeti je li umnožak ili količnik veći ili manji	☐	☐	☐
objasniti pravilo za dijeljenje razlomaka	☐	☐	☐

4 SAMOSTALNO Za koju stavku trebate vježbu? Na stranici Razlomci pronađite listić koji vam može pomoći i zapišite njegov naziv.