Imena u skupini _____ Datum _____

Zbrajanje, oduzimanje i množenje: 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 račun, a druga njegov rezultat, igrač uzima par i objašnjava račun.
3. Ako nije par, kartice se vraćaju. Pobjeđuje tko skupi najviše parova.

$1\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4}$	$1\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5}$	$6\frac{3}{4}$
$4\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5} \cdot 30$	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{3} \cdot \frac{6}{5}$
$1\frac{3}{5}$	$\frac{5}{4} \cdot 6$	6	$3\frac{3}{4}$
$\frac{3}{4} \cdot 20$	$\frac{2}{5}$	$2\frac{4}{5}$	$2\frac{2}{3} + 1\frac{2}{3}$
15	$\frac{3}{4} \cdot \frac{8}{9}$	$3\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5}$	12
$\frac{9}{4} \cdot \frac{8}{3}$	$4 - 2\frac{1}{3}$	$7\frac{1}{2}$	$3 \cdot 2\frac{1}{4}$

Ime i prezime _____ Datum _____

DIO 2

Provjera

1 SAMOSTALNO Izračunaj.

$2\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} = \square\frac{\square}{\square}$

$4\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3} = \square\frac{\square}{\square}$

$\frac{3}{5} \cdot 45 = \square$

$\frac{8}{9} \cdot \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{5}{2} \cdot \frac{9}{10} = \square\frac{\square}{\square}$

$6 \cdot 1\frac{3}{4} = \square\frac{\square}{\square}$

2 SAMOSTALNO U razredu je 30 učenika. $\frac{2}{5}$ njih trenira nogomet, a $\frac{1}{3}$ košarku. Koliko učenika ne trenira ni nogomet ni košarku? Nacrtaj model.

Odgovor: _____

3 SAMOSTALNO Skrati prije množenja.

$\frac{14}{15} \cdot \frac{25}{28} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{16}{9} \cdot \frac{27}{8} = \square$

Kako mi ide?

- ☐ Znam zbrajati, oduzimati i množiti razlomke i mješovite brojeve.
- ☐ Mogu, ali ponekad trebam diskove ili model.
- ☐ Trebam još vježbe.