Ime i prezime _____ Datum _____

LISTIĆ 2

„U gostima”

4 Redom, pomoću modela geometrijskih pločica, prikažite postupak oduzimanja razlomaka s prvog listića i zapišite dobivene razlike.

A	B	C	D	E	F
$\frac{7}{9} - \frac{2}{9} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{6}{8} - \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$

5 Kako oduzimamo razlomke jednakih nazivnika?

6 Kako biste to zapisali matematičkim simbolima?

$$\frac{m}{n} - \frac{p}{n} = \frac{\square}{\square}, \quad m, p, n \in \mathbb{N}$$

Ime i prezime _____ Datum _____

LISTIĆ 3

„Povratak kući”

1 Zbroji sljedeće razlomke.

a) $\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$ b) $\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{\square}{\square}$ c) $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$

d) $\frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$ e) $\frac{1}{12} + \frac{6}{12} = \frac{\square}{\square}$ f) $\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\square}{\square}$

2 Oduzmi sljedeće razlomke.

a) $\frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{\square}{\square}$ b) $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$ c) $\frac{11}{12} - \frac{7}{12} = \frac{\square}{\square}$

d) $\frac{9}{10} - \frac{4}{10} = \frac{\square}{\square}$ e) $\frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$ f) $\frac{6}{11} - \frac{5}{11} = \frac{\square}{\square}$

3 Mama je ispekla pizzu i izrezala je na 8 jednakih dijelova. Ivan je pojeo $\frac{2}{8}$, a Lea $\frac{3}{8}$ pizze. Koliki su dio pojeli zajedno? Koliko je pizze ostalo?

Zajedno: $\frac{\square}{\square}$ Ostalo: $\frac{\square}{\square}$

Zapamti

Razlomke jednakih nazivnika zbrajamo tako da _____ prepišemo, a _____ zbrojimo.

$$\frac{m}{n} + \frac{p}{n} = \frac{\square}{\square}, \quad m, p, n \in \mathbb{N}$$

Razlomke jednakih nazivnika oduzimamo tako da _____ prepišemo, a _____ oduzmemo.

$$\frac{m}{n} - \frac{p}{n} = \frac{\square}{\square}, \quad m, p, n \in \mathbb{N}$$