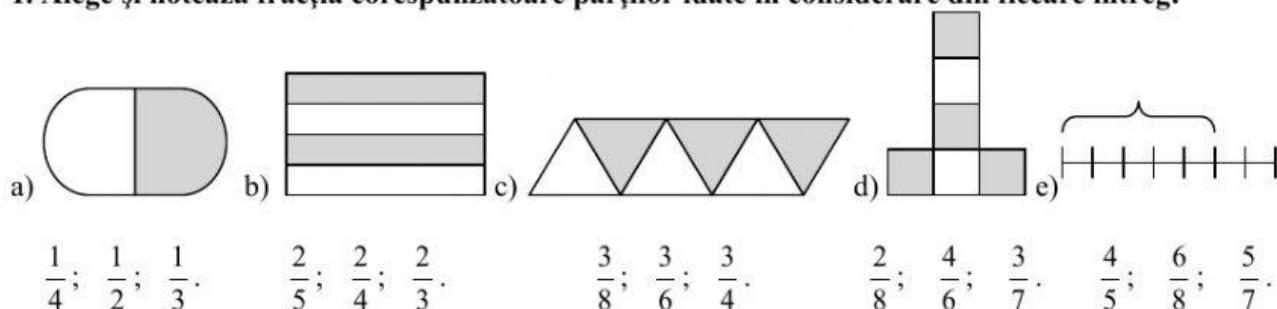


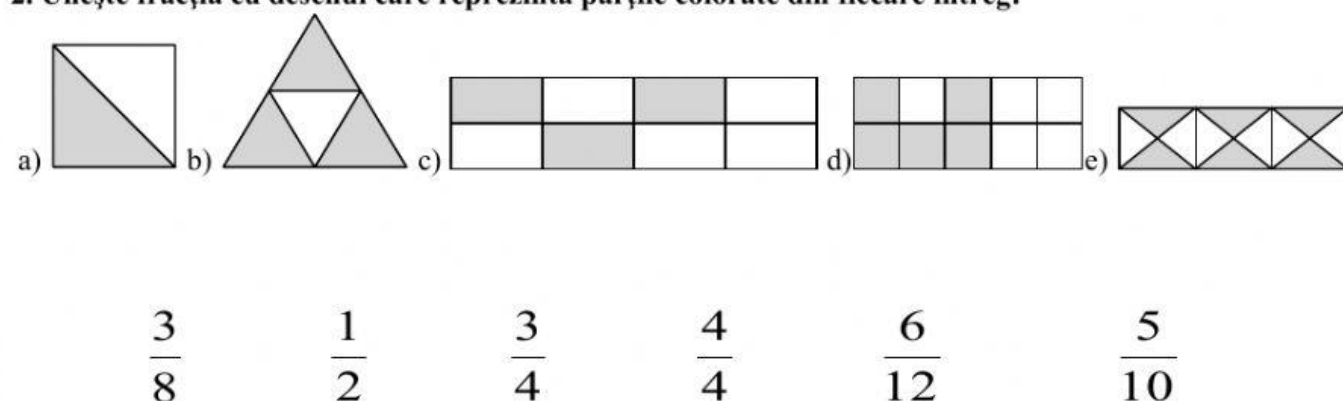
Numele: _____

FRACȚII - TEST DE EVALUARE

1. Alege și notează fracția corespunzătoare părților luate în considerare din fiecare întreg:

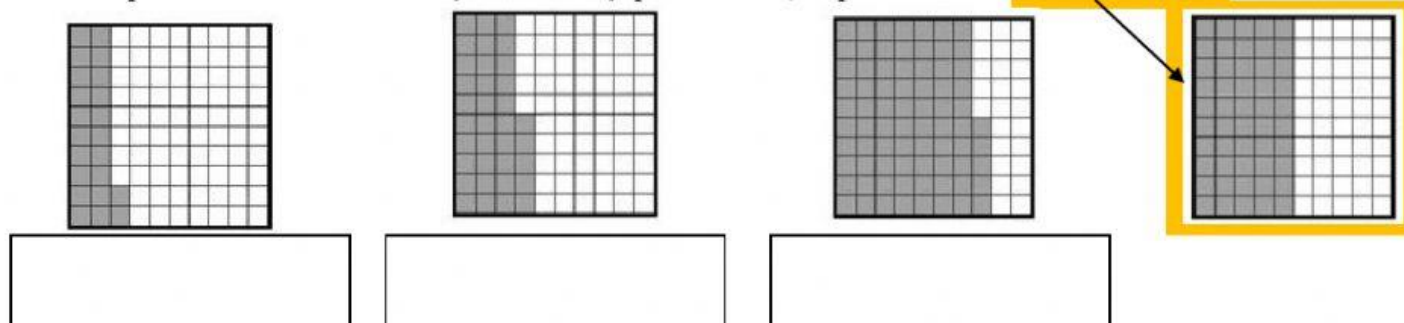


2. Unește fracția cu desenul care reprezintă părțile colorate din fiecare întreg:



3. Scrie pentru fiecare desen fracții zecimale și procentuale, după model:

0,50 = 50%



4. Alege scrierea corectă a fracțiilor:

a. cu litere:

$\frac{3}{10}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{4}{8}$
trei zecimi	șase șesimi	opt supra patru
zece treimi	șapte supra șase	patru pe opt
trei pe zece	șase supra șase	opt pătrimi
zece supra trei	șase doimi	patru optimi

b. cu cifre:

trei sferturi	patru optimi	șase pe nouă
$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{8}{4}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{4}{8}$	$\frac{6}{8}$ $\frac{6}{9}$ $\frac{9}{6}$

5. Alege A (adevărat) sau F (fals) pentru fiecare relație de comparare :

$$\frac{4}{5} > \frac{7}{5} \quad \frac{6}{6} = \frac{3}{3} \quad \frac{3}{6} < \frac{3}{4} \quad \frac{7}{9} > \frac{7}{11} \quad \frac{5}{9} > \frac{8}{9} \quad \frac{10}{10} = \frac{100}{100}$$

6. Ordonează fracțiile, ducându-le la locul potrivit:

a) ordonați crescător:

$$\frac{4}{8} \quad \frac{9}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{8}{8}$$

1 2 3 4 5 6

--	--	--	--	--	--

b) ordonați descrescător:

$$\frac{1}{6} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{6}$$

6 5 4 3 2 1

--	--	--	--	--	--

7. Se dau fracțiile $\frac{3}{6}$, $\frac{12}{12}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{10}{9}$, $\frac{7}{3}$, $\frac{4}{8}$. Completează tabelul conform cerinței, deplasând fracțiile în caseta potrivită:

Fracții subunitare	Fracții supraunitare	Fracții echiunitare

8. Alegeți rezultatul corect, după ce ați calculați pe caiet, respectând ordinea operațiilor:

$$\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \begin{cases} \frac{6}{10} \\ \frac{6}{5} \end{cases}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{2}{6} - \frac{3}{6} = \begin{cases} \frac{3}{6} \\ \frac{6}{6} \end{cases}$$

$$\left(\frac{12}{6} - \frac{7}{6}\right) + \frac{2}{6} - \frac{3}{6} = \begin{cases} \frac{6}{4} \\ \frac{4}{6} \end{cases}$$

$$d + \frac{2}{9} = \frac{17}{9} \begin{cases} \frac{15}{9} \\ \frac{19}{9} \end{cases}$$

9. Rezolvă problemele:

Rezolvați pe caiet!

a) În clasa a IV-a C $\frac{2}{5}$ sunt băieți. Câte fete sunt?

--

b) Maria a mâncat $\frac{2}{8}$ dintr-un tort. Reprezentați printr-un desen ce fracție a mai rămas.

--

c) La o florărie s-au vândut dimineață, din florile primite $\frac{3}{10}$ trandafiri albi și $\frac{4}{10}$ crini imperiale.

Câte lalele au rămas în florărie, știind că după-amiază un domn a mai cumpărat $\frac{1}{10}$ garoafe?

--

Suplimentar - Lucrați pe caiet:

1. Scrieți fracțiile corespunzător enunțurilor. Reprezentați-le prin desen, folosindu-vă de pătrățelele foi de matematică a caietului.

- a) trei pătrimi
- b) două cincimi
- c) două jumătăți
- d) opt supra trei
- e) 10 la numitor și 8 la numărător
- f) 4 și la numitor și la numărător
- g) au numitorul 6 și numărătorul de 2 ori mai mic
- h) supraunitară cu numărătorul 9
- i) 30%
- j) 55 sutimi

2. Scrie fracțiile:

- a) cu numitorul 8 și numărătorul cuprins între 4 și 8
- b) cu numitorul 9 și numărătorul de 3 ori mai mic
- c) cu numărătorul 5 și numitorul cel mai mic număr natural impar de două cifre diferite