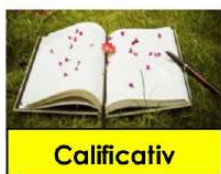


Nume _____

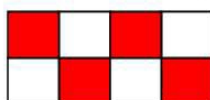
Data _____



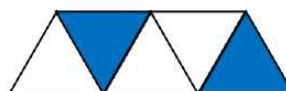
Probă de evaluare FRAȚII

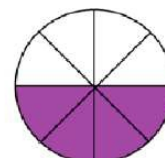


1. Scrie fracția corespunzătoare părții colorate din fiecare desen:



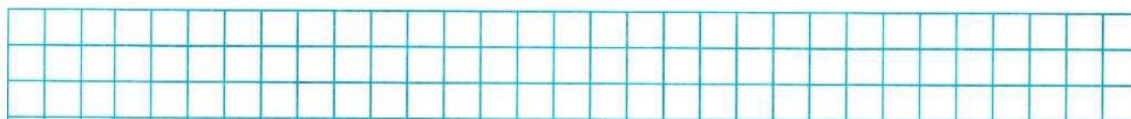






2. Reprezintă fiecare fracție prin desen:

$$\frac{1}{2}; \frac{6}{8}; \frac{3}{7}; \frac{5}{6}$$



3. Scrie fracțiile:

a) două treimi →

b) cinci supra zece →

c) o zecime →

d) o jumătate →

e) o pătrime →

f) trei optimi →

g) numărătorul 7 și numitorul cu 1 mai mare →

h) numitorul 8 și numărătorul de 2 ori mai mic →

4. Scrie toate formele în care putem citi fracțiile:

$$\frac{3}{9} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{5}{8} \rightarrow \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{4} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{1}{2} \rightarrow \frac{\quad}{\quad}$$

5. Completează casetele cu numărătorul potrivit, ca relațiile să fie adevărate:

$$\frac{3}{8} < \frac{\square}{8}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{\square}{5}$$

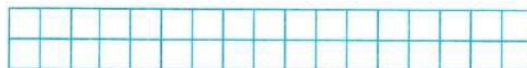
$$\frac{4}{6} = \frac{\square}{6}$$

$$\frac{\square}{10} > \frac{2}{10}$$

6. Scrie:

a) fracțiile crescător:

$$\frac{3}{9}; \frac{8}{9}; \frac{1}{9}; \frac{9}{9}; \frac{7}{9}$$



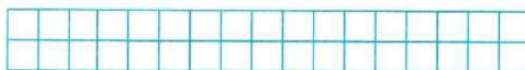
b) fracțiile descrescător:

$$\frac{4}{8}; \frac{2}{8}; \frac{7}{8}; \frac{3}{8}; \frac{6}{8}$$



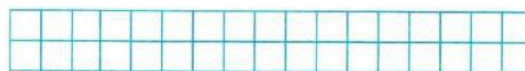
c) crescător fracțiile cu numărătorul par:

$$\frac{6}{9}; \frac{3}{9}; \frac{1}{9}; \frac{9}{9}; \frac{2}{9}; \frac{4}{9}; \frac{7}{9}; \frac{8}{9}$$



d) fracțiile cu numitori impari:

$$\frac{3}{8}; \frac{4}{7}; \frac{6}{9}; \frac{5}{6}; \frac{2}{3}; \frac{5}{7}; \frac{7}{10}; \frac{3}{5}; \frac{1}{1}$$



7. Completează în casete cu **A** pentru propozițiile adevărate și **F** pentru cele false.

a) Numărătorul fracției $\frac{3}{9}$ este 9. ☐

b) Numitorul fracției $\frac{6}{7}$ este mai mare decât numărătorul. ☐

c) Frația $\frac{1}{10}$ se citește o zecime. ☐

d) Numărătorul fracției $\frac{2}{6}$ este de 3 ori mai mare decât numitorul. ☐

8. Ce fracție din numărul total al trandafirilor reprezintă trandafirii roșii? Dar pe cei galbeni? Dar cei mov?



trandafiri roșii → ☐

trandafiri mov → ☐

trandafiri galbeni → ☐

trandafiri roșii și mov → ☐

9. Calculează:

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{5}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

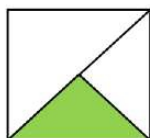
$$\frac{5}{8} - \frac{4}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

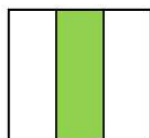
$$\frac{6}{10} - \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{10} - \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad}$$

10. Fiecare copil are de reprezentat, prin desen, fracția $\frac{1}{3}$. Care sunt copiii care au reprezentat corect? Motivează.



Radu



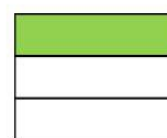
Dora



Alina



Mariana



Matei



Ina
