EVALUARE SUMATIVĂ

Matematică – Cls a III-a

1. Scrieţi fracţiile corespunzătoare pentru:

a) O pătrime; b) Două cincimi; c) şase noimi d) cinci optimi; e) patru şeptimi

____ ____ ____ ____ ____

f) două pătrimi; g) o zecime; h) cinci cincimi; i) o jumătate; j) un sfert; k) trei sferturi

____ ____ ____ ____ ____ ____

2. Se dau fracţiile: $\frac{1}{7}$; $\frac{2}{9}$; $\frac{5}{5}$; $\frac{9}{4}$; $\frac{10}{6}$; $\frac{5}{7}$; $\frac{4}{8}$

   a) Scrieţi numărătorii acestor fracţii:
   b) Scrieţi numitorii fracţiilor date:

3. Scrieţi toate facţiile echiunitare utilizând cifrele: 9, 5, 3, 7, 1 (în ordine crescătoare)

____ ____ ____ ____ ____

4. Uneşte fracţia cu denumirea acesteia:

a) O jumătate;
b) Trei sferturi;
c) Patru optimi;
d) Cinci supra nouă;
e) Nouă zecimi;
f) Şapte pe opt;
g) Un sfert;
h) Patru cincimi;
i) Două pătrimi;
j) Trei şesimi

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

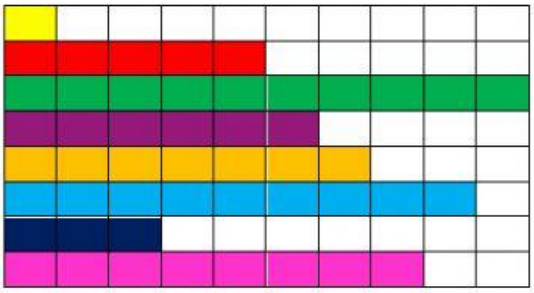
5. Un pătrat a fost împărţit în nouă părţi egale. Scrie, ca fracţie, cât reprezintă:

   a) O parte; b) două părţi; c) patru părţi; d) opt părţi.

____ ____ ____ ____

LIVEWORKSHEETS

6. Urmărind desenul de mai jos, cât reprezintă, ca fracție, fiecare parte colorată? Unește partea colorată cu fracția corespunzătoare.



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

7. Comparați perechile de fracții de mai jos:

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

8. Scrieți în ordine descrescătoare fracțiile:

$\frac{2}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{5}{8}$ ___ ___ ___ ___ ___ ___

9. Să se determine valorile pe care le poate lua X, astfel încât fracțiile de mai jos să fie egale cu un întreg:

a) $\frac{X+4}{10}$ b) $\frac{X-4}{10}$ c) $\frac{X+2}{8}$ d) $\frac{X-3}{5}$ e) $\frac{X+5}{6}$ f) $\frac{6+X}{7}$ g) $\frac{9-X}{3}$

a) X= b) X= c) X= d) X= e) X= f) X= g) X=

10. Scrieți toate unitățile fracționare cu numitorii între 1 şi 10:

___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

LIVEWORKSHEETS