

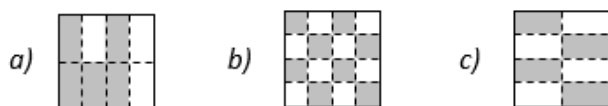
## TEST DE EVALUARE

### Clasa a IV-a–Frații

Profesor învățământ primar: Ștefoni Ana

Liceul teoretic „Ion Constantin Brătianu”-Hațeg

1. Numește fracția reprezentată prin hașuri în fiecare desen:



2. Dintre fracțiile următoare, alege perechi de fracții egale:

$$\frac{1}{15}, \frac{1}{2}, \frac{2}{6}, \frac{2}{4}, \frac{1}{5}, \frac{7}{8}, \frac{6}{18}, \frac{2}{20}$$

3. Ordonează descrescător fracțiile reprezentate prin hașură.



4. Scrie în ordine crescătoare:

a)  $\frac{10}{9}, \frac{3}{9}, \frac{9}{9}, \frac{5}{9}, \frac{7}{9}, \frac{2}{9}$       b)  $\frac{7}{2}, \frac{7}{9}, \frac{7}{7}, \frac{7}{5}, \frac{7}{1}, \frac{7}{5}$

5. Reprezintă prin desen și calculează:

  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$         $\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$

6. a) Câte doimi conține un întreg? Dar patru întregi?

b) Câte pătrimi conține un întreg? Dar trei întregi?

7. Suma dintre sfertul unui număr și jumătatea numărului este 270. Află dublul numărului.

8. Într-un depozit erau 8 tone de cărbuni.

a) Câte kilograme trebuie luate pentru ca în depozit să rămână un sfert din întreaga cantitate?

b) Câte kilograme trebuie luate pentru ca în depozit să rămână trei optimi din întreaga cantitate?