

EVALUARE SUMATIVĂ

TEMA: Frații ordinare.


Data _____

Numele, prenumele elevului _____

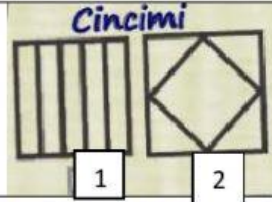


EXERSEAZĂ

1. Scrieți sub formă de fracție „cinci jumătăți” –

2.  Scrieți fracția ce indică numărul de pâini selectate din numărul de pâini existente. –

3. Specificați varianta corectă pentru figurile geometrice care au fost împărțite în unități fracționare



4. Notați cu ajutorul fracțiilor zonele colorate



POȚI FI MAI BUN

5. Copiați fracțiile în locurile potrivite

$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{5}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{9}$
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frații subunitare			Frații echiunitare			Frații supraunitare				

6. Completați:

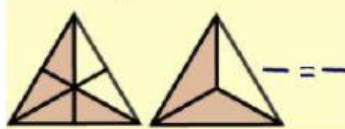
Fracția	Reprezentare grafică	Partea întreagă	Partea fracționară	Fracția
$\frac{12}{5}$			—	—

7. Scoateți întregii din fracție: $\frac{27}{5} = \text{—} : \text{—} = \text{—}$, rest — . $\frac{49}{4} = \text{—} : \text{—} = \text{—}$, rest —

8. Introduceți întregii în fracție:

$4\frac{7}{9} = \text{—} + \text{—} = \text{—}$ $3\frac{1}{8} = \text{—} + \text{—} = \text{—}$

9. Stabiliți fracțiile echivalente:



10. Amplificați fracțiile: $\frac{6}{7} = \text{—}$ $\frac{5}{8} = \text{—}$ $\frac{3}{9} = \text{—}$

11. Simplificați fracția până obțineți o fracție ireductibilă: $\frac{60}{108} = \text{—} = \text{—} = \text{—} = \text{—}$



FII CAMPION

12. Aduceți fracțiile la același numitor $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{3}{4}$ — — —

13. Completați spațiile libere astfel încât să obțineți fracții echivalente și indicați numărul cu care ați amplificat sau simplificat fracția $\frac{3}{16} = \frac{\text{—}}{48}$ $\frac{42}{35} = \frac{6}{\text{—}}$