

Numele: _____

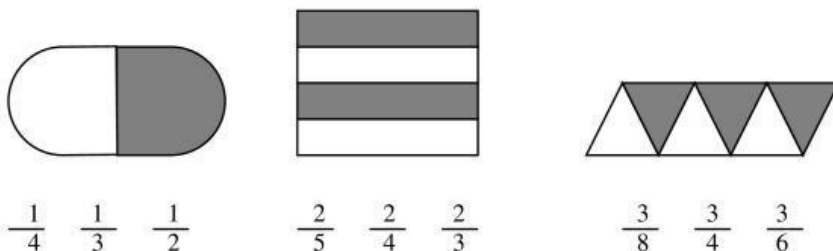
.....

PROBĂ DE EVALUARE FINALĂ MATEMATICĂ CLASA a IV-a B

1. Încercuiește variant corectă:

- Numărul 200 020 se scrie cu litere:
a) două sute de mii două zeci b) două sute de mii douăzeci c) două sute mi douăzeci
- Cel mai mare număr natural de 6 cifre, având cifra sutelor 7, este.
a) 999 789 b) 997 999 c) 999 799
- Succesorul numărului 45 689 este:
a) 45 688 b) 45 690 c) 45 700

2. Încercuiește fracțiile corespunzătoare părții colorate :



3. Scrie A (adevărat) sau F (fals) pentru fiecare din următoarele enunțuri:

- a. Un minut are 60 de secunde.
- b. În operația de înmulțire, orice număr natural înmulțit cu zero este egal cu acel număr.
- c. Secolul este un interval de timp format din 10 ani.

4. Citește cu atenție, apoi scrie pe spațiile punctuate denumirile :

- a. Dacă are baza în formă de triunghi și 3 fețe în formă de triunghi, atunci este.....
- b. Dacă are 6 fețe în formă de dreptunghi, 8 vârfuri și 12 muchii, atunci este
- c. Dreptele care nu se intersectează, oricât de mult le-am prelungi, se numesc drepte.....

5. Efectuează:

a.
$$\begin{array}{r} 1\,456+ \\ 598 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\,578+ \\ 33\,480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 643- \\ 231 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,673- \\ 587 \end{array}$$

b.
$$\frac{12}{46} + \frac{19}{46} =$$

$$\frac{3}{9} \text{ din } 81 =$$

c.
$$\begin{array}{r} 21 \times \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 486 \times \\ 238 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \times \\ 37 \end{array}$$

$$456 : 2 =$$

$$836 : 7 =$$

6. Află numerele necunoscute:

$$\underline{d + 228 = 1\,327}$$

$$\underline{c - 736 = 369}$$

$$\underline{805 - m = 527}$$

$$\underline{n \times 3 = 177}$$

$$\underline{x : 5 = 101 \text{ rest } 3}$$

$$\underline{568 : a = 4}$$

7. Calculează, respectând ordinea efectuării operațiilor:

a) $850 : 5 + 45 \times 3 - 5 =$

b) $[720 - (396 - 8 \times 34) : 2] =$

8. Efectuează transformările:

3 km =m

8000g =kg

4500 kl = q

72 hm =m

23 t =kg

17 kg =g

15000ml =l

3 kl =l

9. La o florărie s-au adus 430 fire de trandafiri și garoafe. Dacă trandafiri erau cu 76 mai puțini decât garoafe, câte fire s-au adus din fiecare fel de floare ?

10. Aflați suma a trei numere, știind ca primul număr este 44, al doilea de 3 ori mai mare decât primul, iar al treilea de 2 ori mai mic decât primul.

11. O grădină în formă de dreptunghi are lungimea de 56 m, iar lățimea 23 m. Aflați perimetrul gardului care împrejmuește grădina.