

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

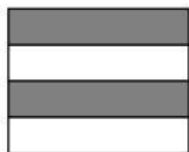
➤ Succesorul numărului 45 689 este:

- a) 45 688 b) 45 690 c) 45 700

2. Încercuiește fracțiile corespunzătoare părții colorate :



$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$



$\frac{2}{5}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{2}{3}$



$\frac{3}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{6}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$456 : 2 =$$

$$836 : 7 =$$

6. Află numerele necunoscute:

$$d + 228 = 1\,327$$

$$c - 736 = 369$$

$$805 - m = 527$$

$$n \times 3 = 177$$

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

$$568 : a = 4$$

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 împrejmuieste grădina.