

BAREM DE CORECTARE • CLASA A IV-A

A.

1. Cel mai mic număr: 103 569
Cel mai mare număr: 965 310
Fiecare număr are produsul cifrelor 0.
 $0 + 0 = 0$ 10 puncte

2. Mama s-a născut în anul 1985. 4 puncte
Fata s-a născut în anul 2009. 4 puncte
Vârstele în anul 2020:
mama: $2\ 020 - 1\ 985 = 35$ (ani) 4 puncte
fata: $2\ 020 - 2\ 009 = 11$ (ani) 3 puncte

3. 4 puncte
 $40 \text{ lei} : 10 = 4 \text{ lei o ascuțitoare}$ 4 puncte
 $5 \times 4 \text{ lei} = 20 \text{ lei costă 4 caiete}$ 4 puncte
 $20 \text{ lei} : 4 = 5 \text{ lei un caiet}$ 4 puncte
 $5 \text{ lei} \times 13 = 65 \text{ lei}$ 3 puncte

B.

4. $32\ 788 - m : 4 + 60 = 9\ 480 + 147$ 2 puncte
 $32\ 788 - m : 4 + 60 = 9\ 627$ 2 puncte
 $32\ 788 - m : 4 = 9\ 567$ 2 puncte
 $m : 4 = 32\ 788 - 9\ 567$ 2 puncte
 $m : 4 = 23\ 221$ 1 punct
 $m = 23\ 221 \times 4$
 $m = 92\ 884$ 1 punct

5. Cea mai mică valoare o are cifra c .
Dacă $c = 0$, atunci $a = 0 \times 3$. Cifra a trebuie să fie diferită de 0. 2 puncte
Dacă $c = 1$, atunci $a = 1 \times 3$.
 $a = 3$, iar $b = 2 \times 3$; $b = 6$
Numărul căutat este 336 611. 6 puncte
Dacă $c = 2$, atunci $a = 3 \times 2$; $a = 6$
 $b = 2 \times 6$; $b = 12$ Nu este posibil. 2 puncte

C.

6. $1\ 015 + 830 + 1\ 175 = 3\ 020$ 2 puncte
 $(5\ 420 - 3\ 020) : 3 = 800$ 4 puncte
 $1\ 015 + 800 = 1\ 815$ (primul număr) 3 puncte
 $830 + 800 = 1\ 630$ (al doilea număr) 3 puncte
 $1\ 175 + 800 = 1\ 975$ (al treilea număr) 3 puncte

BAREM DE CORECTARE • CLASA A IV-A

7.

predecesorul numărului / ____ /

numărul / ____ / 1 /

succesorul numărului / ____ / 2 /

dublul succesorului numărului respectiv

4 puncte

$$\frac{\frac{\quad}{\quad} + 4}{9}$$

4 puncte

$$\frac{\quad}{\quad} = 9 - 4$$

$$\frac{\quad}{\quad} = 5$$

4 puncte

Numărul căutat: $5 + 1 = 6$

3 puncte

Punctaj din oficiu: 10 puncte**Total: 100 de puncte**

-
- Se acordă 10 puncte din oficiu!
 - Se acceptă și alte variante corecte de rezolvare. Pentru orice soluție corectă, se acordă punctajul maxim corespunzător.
 - Se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.