



*Prin noi, vei fi **tu** cel mai bun!*

TEST DE ADMITERE LA CEN

Clasa a III-a

25 septembrie 2021

barem de corectare

1. $a + 32 - 7 = 95$; **(3p)** $a = 70$. **(2p)**
2. Numerele sunt: 24, 26, 28, 30, 32, **(3p)** iar suma lor este egală cu 140. **(2p)**
3. Dacă $a + b = 5$, atunci \overline{ab} poate fi 50, 41, 32, 23, 14. **(3p)** Deci, numerele căutate, ordonate crescător sunt: $145 < 235 < 325 < 415 < 505$. **(2p)**
4. Cel mai mare număr par de trei cifre diferite este 986, **(3p)** iar răspunsul problemei este egal cu $27 + 986 - 88 = 925$. **(2p)**
5. Numărul perelor minus 5 este egal cu numărul bananelor plus 7, **(3p)** deci numărul perelor este cu 12 mai mare decât numărul bananelor. **(2p)**
6. Sfertul numărului este cu 12 mai mic decât jumătatea numărului, **(3p)** deci sfertul numărului este 12, iar numărul este egal cu 48. **(2p)**
7. Peste 6 ani, fiul va avea 6 ani, iar tatăl va avea 42 de ani, **(3p)** deci vârsta tatălui va fi de 7 ori mai mare decât cea a fiului. **(2p)**
8. Un stilou costă 40 de lei, iar un pix costă 4 lei. **(3p)** Un stilou este cu 36 de lei mai scump decât un pix. **(2p)**
9. Andra are 6 cutii galbene și 24 de cutii albe. **(3p)** În total, Andra are 33 de cutii. **(2p)**
10. Numărul băieților este 184, **(5p)** iar numărul total al sportivilor este egal cu 394. **(5p)** Numărul sportivilor care au participat la ambele probe este egal cu $394 - 128 - 116 = 150$. **(5p)**
11. În cele două lăzi împreună au rămas 57 kg de struguri, **(5p)** deci din cele două lăzi s-au scos. $73 - 57 = 16$ kg de struguri, ceea ce înseamnă că din fiecare ladă s-au scos câte 8 kg de struguri. **(5p)** La început, în prima ladă au fost 39 kg de struguri, iar în a doua au fost 34 kg de struguri. **(5p)**
12. Sunt 18 tricouri albastre și 20 de tricouri roșii. **(5p)** Numărul tricourilor albastre mari este 9, iar cel al tricourilor roșii mari este 15. **(5p)** În total, sunt 24 de tricouri mari. **(5p)**

Orice altă soluție corectă primește punctajul corespunzător.