



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

TEST DE ADMITERE LA CEN

Clasa a III-a

27 Septembrie 2025

Barem de corectare

1. $40 - 30 : 5 \cdot 6 + 7 \cdot 8 = 60$ (3p), $132 - 60 : 10 \cdot 9 = 78$ (2p).
2. $100 - 8 \cdot a = 28$ (3p), de unde $a = 9$ (2p).
3. Egalitatea trebuie să conțină 10 termeni (3p), deci trebuie folosite 9 semne „+” (2p).
4. Triplul dublului produsului numerelor 5 și 3 este 90 (3p); dublul celui mai mic număr impar de două cifre distincte este 26, iar numărul căutat este 116 (2p).
5. Numărul total de probleme este 120 (3p), iar numărul de zile cerut este egal cu 12 (2p).
6. Un secol are 100 de ani (2p). În urmă cu 15 ani, suma vârstelor părinților lui Vlad era egală cu 70 de ani (3p).
7. Trei pachete costă 12 lei, deci prețul unui pachet este de 4 lei (3p), iar zece pachete costă 40 de lei (2p).
8. În 2 minute fetele decupează împreună 16 figuri (3p). Fetele termină de decupat cele 80 de figuri în 10 minute (2p).
9. O treime din numărul total de bomboane este 6 (3p), deci Dan are 18 bomboane (2p).
10. În buchet sunt 5 lalele și 10 frezii (5p). Freziile costă 50 de lei, deci cele 5 lalele costă 40 de lei (5p), iar o lalea costă 8 lei (5p).
11. Doamna Popescu are 2 copii, 6 nepoți și 12 strănepoți (7p); în total, la aniversarea doamnei Popescu au venit 20 de persoane (3p) și aceasta a primit 36 de trandafiri (5p).
12. În primele 5 minute, în bazin curg 20 de litri de apă, deci mai sunt necesari pentru umplere încă 80 de litri. (5p). Din ambele robinete curg, în total, câte 10 litri pe minut, prin urmare cei 80 de litri se strâng în următoarele 8 minute, după ce se deschide al doilea robinet, iar bazinul se umple în 13 minute (5p). Prin primul robinet curg 52 de litri, iar prin al doilea 48 de litri (5p).

Orice altă soluție corectă primește punctajul corespunzător.