

Comisia de admitere în clasa a V-a

Test de verificare
- matematică -

1. Un dreptunghi are lungimea de 9 cm și lățimea de 4 cm. Care este lungimea laturii pătratului ce are aceeași arie cu aria dreptunghiului?
2. Aflați b din egalitatea:
$$10 \cdot \{b - 10 \cdot [362 + 10 \cdot (24 + 24 : 4)]\} = 100$$
3. Care sunt următoarele două numere din șirul de mai jos:
625; 250; 100; ...;
4. Un autoturism străbate o cincime din drumul care leagă două localități rămânându-i de parcurs cu 15 km mai mult decât triplul drumului străbătut. Aflați lungimea drumului dintre cele două localități.
5. într-o grădină cu aria de 144 m^2 s-au plantat vinete și ardei. Terenul plantat cu vinete are arie cu 20 m^2 mai mică decât cel plantat cu ardei. Ce arie are terenul plantat cu vinete și ce arie are terenul plantat cu ardei?
6. Dacă suma a 40 de numere naturale diferite de 0 este < 820 , să se arate că cel puțin două dintre acestea sunt egale.