

Test de verificare a cunoștințelor din ciclul primar

1. Calculați :

a) $6058+82909$

b) $9022-589$

c) 86×479

d) $6120:8$

e) $(408+201:3) \times 7$

2. Completați cu încă doi termeni șirul

121, 107, 95, 85, 77,.....

3. Aflați două numere care au suma 452, dacă unul din ele este cu 6 mai mare decât celălalt.

4. Scrieți cel mai mic număr **par**, care are suma cifrelor 21 și toate cifrele sale sunt diferite.

5. Patru numere au suma 168. Primele trei sunt consecutive, iar al patrulea este egal cu suma primelor trei. Aflați numerele.

6. Amalia are într-o pungă 17 bomboane de mentă, 23 de bomboane cu ciocolată și 19 bomboane cu lapte. Care este cel mai mic număr de bomboane pe care trebuie să le scoată din pungă, fără a privi înăuntru, pentru a fi sigură că a scos cel puțin una cu ciocolată?

7. Aflați **b**, știind că $7x(77-b)=343$

8. Bazil a scris toate numerele la care 18 se împarte exact. Ce rezultat va obține calculând suma vecinilor acestor numere?

9. Un teren are forma unui dreptunghi, cu lățimea 28 m. Știind că lățimea este egală cu jumătate din lungime, calculați latura unui teren în formă de pătrat care are perimetrul egal cu al primului.

10. La o împărțire, împărțitorul este format dintr-o singură cifră, restul este 8, iar câtul este egal cu produsul dintre împărțitor și rest. Aflați deîmpărțitul.