

Test divizibilitate

Nr.1

1. Care dintre numerele 200, 45, 32, 1003, 115, 351 sunt divizibile:
 - a. Cu 2;
 - b. Cu 3?
2. Stabiliți valoarea de adevăr a propozițiilor:
 - a. $20:10$
 - b. $7:5$
 - c. $8:4$
 - d. $142:2$
3. Divizorii lui 40 sunt:
4. Multiplii lui 9 între 20 și 40 sunt.....
5. Numărul divizorilor lui 10 este.....
6. Numerele de forma $\overline{3a}$ divizibile cu 3 sunt.....
7. Aflați cel mai mare divizor comun al numerelor 12 și 15.
8. Arătați că 103 este număr prim.
9. Determinați toate numerele naturale de forma $\overline{12x34y}$ știind că sunt divizibile cu 5 și au suma cifrelor 16.

Notă: toate exercițiile au câte un punct și se acordă 1 punct din oficiu.