# Test divizibilitate

**Nr.2**

1. Care dintre numerele 200, 45, 32, 1003, 115, 351 sunt divizibile:
   a. Cu 5;
   b. Cu 9?

2. Stabiliți valoarea de adevăr a propozițiilor:
   a. $7 \vdots 5$
   b. 13/39
   c. $8 \vdots 4$
   d. 50/5.

3. Divizorii lui 30 sunt: .....

4. Multiplii lui 9 între 30 și 50 sunt.....

5. Numărul divizorilor lui 14 este.....

6. Numerele de forma $\overline{3a}$ divizibile cu 2 sunt.....

7. Aflați cel mai mare divizor comun al numerelor 12 și 18.

8. Arătați că 101 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.