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. $20 \vdots 10$
   b. $7 \vdots 5$
   c. $8 \vdots 4$
   d. $142 \vdots 2$

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.