

Test – Divizibilitate

Clasa a VI-a

Timp de lucru: 30 minute

Nume: _____

1. Scrie "DA" sau "NU": (1 punct fiecare)

- a) 24 este divizibil cu 3: _____
- b) 55 este divizibil cu 5: _____
- c) 72 este divizibil cu 4: _____
- d) 19 este divizibil cu 2: _____
- e) 120 este divizibil cu 10: _____

2. Scrie toți divizorii numerelor: (1 punct fiecare)

- a) Divizorii lui 18: _____
- b) Divizorii lui 30: _____
- c) Divizorii lui 12: _____

3. Bifează numerele care sunt divizibile cu 6: (1 punct fiecare)

12 18 25 30 44 60 75

4. Completează spațiile libere: (2 puncte fiecare)

- a) Cel mai mare divizor comun al numerelor 16 și 24 este: _____
- b) Cel mai mic multiplu comun al numerelor 4 și 6 este: _____

5. Problemă: (4 puncte)

Într-o sală sunt 24 de băieți și 18 fete. Elevii trebuie așezați în grupe egale, fără să rămână pe cineva pe dinafară. Care este numărul maxim de elevi într-o grupă?

Răspuns: _____

Punctaj total: 20 puncte

Nota = _____