

Fișă de lucru

Divizibilitate

I *Bifați cu X răspunsul corect. Numai un răspuns din cele patru este corect.*

1. Dintre numerele 345, 554, 353 și 533, divizibil cu 3 este numărul

A. 345;
B. 554;
C. 353;
D. 533.
2. Un divizor al numărului 18 este egal cu:

A. 0;
B. 18;
C. 10;
D. 36.
3. Un multiplu al lui 21 este egal cu:

A. 3;
B. 7;
C. 14;
D. 42.
4. Numărul divizorilor lui 15 este:

A. 0;
B. 2;
C. 3;
D. 4.

II *Completați pe fișă spațiile punctate cu răspunsul corect.*

5. Numărul numerelor de forma $\overline{3a} : 2$ este egal cu .
6. Cel mai mare divizor comun al numerelor 40 și 56 este .
7. Numărul numerelor naturale cuprinse între 8 și 60 divizibile cu 4 dar nedivizibile cu 10 este egal cu .
8. Cel mai mic multiplu comun al numerelor 6 și 9 este .

III *Scrieți în dreptul fiecărui enunț din coloana A numărul corespunzător răspunsului corect din coloana B.*

9.	A	B
	a. Un multiplu al lui 11 este	1. 15
	b. Un divizor al lui 1000 este	2. 72
	c. Un multiplu comun al numerelor 12 și 18 este	3. 121
	d. Un divizor comun al numerelor 30 și 75 este	4. 13
		5. 10^2

IV. *Scrieți rezolvările complete*

10. Calculați suma tuturor numerelor naturale de forma $\overline{37x}$, cu cifre distincte care nu se divid nici cu 2 nici cu 5.

+ =