Evaluare finală

Timp de lucru: 50 de minute



10p		Din oficiu
	I.	**Completează casetele cu răspunsurile corecte.**
5p	1.	$12{,}568 + 125{,}68 =$ ☐
5p	2.	$125{,}68 - 12{,}58 =$ ☐
5p	3.	$0{,}56 \cdot 7{,}29 =$ ☐
5p	4.	$1{,}765425 : 0{,}15 =$ ☐
5p	5.	Numărul $\overline{37x}$ este divizibil cu 2 dacă x este ☐, ☐, ☐, ☐ sau ☐.
5p	6.	Numărul $\overline{3x7}$ se divide cu 3 atunci când x este ☐, ☐ sau ☐.
5p	7.	Aria unui pătrat cu lungimea laturii de 5 cm este egală cu ☐ dm^2.
5p	8.	Un paralelipiped dreptunghic are lungimea egală cu 4,3 m, lățimea egală cu 275 cm și înălțimea egală cu 4 dm. Volumul paralelipipedului este egal cu ☐ dm^3.
	II.	**Pentru exercițiile următoare se cer rezolvările complete.**
15p	1.a.	Calculează: $5^2 - [51 : (2^2 \cdot 5 - 15 : 5) + 42 : 7 \cdot 3] =$
15p	1.b.	Efectuează: $2 \cdot \left\{1 + \frac{1}{2} \cdot \left[2 + \frac{1}{4} : (0{,}375 - 0{,}0625)\right]\right\} =$
10p	2.	Media aritmetică a 10 numere este 23,61. Media aritmetică a patru dintre ele este 1,101. Care este media aritmetică a celorlalte 6 numere?
10p	3.	Un rezervor în formă de paralelipiped dreptunghic are lățimea egală cu $\frac{2}{3}$ din lungime și înălțimea egală cu $\frac{3}{4}$ din lățime. Câți litri de apă încap în bazin, dacă suma lungimii, lățimii și înălțimii este egală cu 6,5 m?

LIVEWORKSHEETS