






**Matematica, clasa a IV-a. TEST 1. BAREM DE CORECTARE**

Item	Scor maxim	Răspuns corect	Etapele rezolvării	Punctaj acordat	Observații
1.	1 p.	B	Identifică scrierea cu cifre a numărului scris în cuvinte și încercuiește litera corespunzătoare.	1 p.	
2.	1 p.	D	Identifică cel mai mare dintre numerele date și încercuiește litera corespunzătoare.	1 p.	
3.	2 p.	Da Nu	Răspunde la fiecare întrebare și încercuiește cuvântul corespunzător în baza cunoașterii și înțelegerii regulilor referitoare la ordinea efectuării operațiilor în exerciții cu și fără paranteze.	1 p. 1 p.	
4.	3 p.	Numărul de 4 ori mai mare decât 8 → $4 \times 8$ cu 4 mai mare decât 8 → $8 + 4$ de 4 ori mai mic decât 8 → $8 : 4$	Identifică operația aritmetică corespunzătoare fiecăreia dintre expresiile date cu ajutorul terminologiei matematice și o indică prin săgeată.	1 p. 1 p. 1 p.	
5.	5 p.	 → cuboid  → dreptunghi  → linie curbă deschisă  → cub  → pătrat	Recunoaște fiecare dintre formele geometrice reprezentate în desene și indică denumirea prin săgeată.	1 p. 1 p. 1 p. 1 p. 1 p.	
6.	3 p.	A F F	Stabilește valorile de adevăr ale propozițiilor date și încercuiește literele corespunzătoare în baza cunoașterii și înțelegerii unităților de măsură pentru: • lungime; • masă; • capacitate.	1 p. 1 p. 1 p.	
7.	6 p.	a) $\begin{array}{r} 12\ 012- \\ \underline{6\ 917} \\ 5\ 095 \end{array}$  b) $\begin{array}{r} 450 \times \\ \underline{600} \\ 270\ 000 \end{array}$	a) Efectuează în coloniță scăderea cu împrumut: - aranjează numerele în coloniță; - calculează diferența; b) Efectuează în coloniță înmulțirea a două numere care se termină cu zerouri: - aranjează numerele în coloniță;	1 p. 1 p. 1 p.	



					• Formulează într-un mod potrivit și scrie răspunsul scurt al problemei.	1 p.														
12.	3 p.				<p>Rezolvă mental situația de problemă și determină:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• data;</li> <li>• ziua săptămânii</li> <li>• ora.</li> </ul>	1 p. 1 p. 1 p.	Se admite orice variantă corectă de scriere a datei și a orei la răspuns.													
13.	4 p.				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Cantitatea (bucăți)</th> <th>Prețul (lei)</th> <th>Costul (lei)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mărțișoare</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>Baloane</td> <td>50</td> <td>5</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>		Cantitatea (bucăți)	Prețul (lei)	Costul (lei)	Mărțișoare	20	30	600	Baloane	50	5	250	<p>Completează fiecare casetă liberă din tabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pentru a afla cantitatea: <ul style="list-style-type: none"> <li>- alege operația de împărțire;</li> <li>- calculează mental;</li> </ul> </li> <li>• pentru a afla costul: <ul style="list-style-type: none"> <li>- alege operația de înmulțire;</li> <li>- calculează mental.</li> </ul> </li> </ul>	2 p.  2 p.	Pentru fiecare rând din tabel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- se acordă 2 puncte pentru completarea corectă a casetei libere;</li> <li>- în orice alt caz se acordă 0 puncte.</li> </ul>
	Cantitatea (bucăți)	Prețul (lei)	Costul (lei)																	
Mărțișoare	20	30	600																	
Baloane	50	5	250																	
14.	3 p.				<p>Variante de răspuns:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Vineri, la o stație de alimentare s-au vândut 820 litri de benzină, iar sâmbătă s-au vândut 980 litri. Câți litri de benzină au rămas dacă inițial erau 2 500 litri?</i></li> <li>• <i>Vineri, la o stație de alimentare s-au vândut 980 litri de benzină, iar sâmbătă s-au vândut 820 litri. Câți litri de benzină au rămas dacă inițial erau 2 500 litri?</i></li> </ul>	3 p.	Punctele se acordă doar integral, în cazul completării corecte a tuturor spațiilor rezervate. În orice alt caz se acordă 0 puncte.													