



CONCURSUL JUDEȚEAN “MAGICIENII NUMERELOR”

27 ianuarie 2024 - CÂMPULUNG

BAREM DE CORECTARE SI NOTARE

Clasa a IV- a

PARTEA I

ITEM	I1	I2	I3	I4	I5	I6
PUNCTAJ	5p	5p	5p	5p	5p	5p
RĂSPUNS	E	A	B	A	B	D

PARTEA a- II-a

<p>Problema1 5 X 4 p = 20 puncte</p>	<p>948 : 4 = 237 pahare cu ceai 171 : 57 = 3 lei - prețul unui pahar cu lapte 3 X 948 = 2844 lei – costul laptelui 3318 – 2844 = 474 lei – costul ceaiului 474 : 237 = 2 lei - prețul unui pahar cu ceai</p>	<p>4p 4p 4p 4p 4p</p>	<p>R: 2 lei</p>
<p>Problema 2 5 X 4 p = 20 puncte</p>	<p>A + B + C = 137 A : B = 3 rest 5 → A = 3XB + 5 C : B = 2 B ___ C ___ ___ } 137 A ___ ___ ___ 5 1 + 2 + 3 = 6 p 137 = 6p + 5 6p = 137 – 5 = 132 B = 132 : 6 = 22 C = 2X 22 = 44 A = 3X 22 + 5 = 66 + 5 = 71</p>	<p>desen/ecuații 4p 4p 4p 4p</p>	<p>R: 71, 44, 22</p>
<p>Problema 3 4x5p = 20 puncte</p>	<p>a:2 ___ b:4 ___ 5 a ___ ___ B ___ ___ ___ 5 5 5 5 } 68 68 = 6p + 5x4 6p = 68 – 20 = 48 1p = 48 : 6 = 8 a = 2x8 = 16 b = 68 – 16 = 52</p>	<p>5p 5p 5p</p>	<p>R: 16,52</p>

Se acordă 10 puncte din oficiu. Orice soluție corectă este luată în considerare.