

Calcule. Proportii. Procente.

Nume, Prenume _____ clasa a VI-a „ __ ”

Nr. item	Conținut	Punctaj
1. 2 min	Fie $a = -5 + 7$ și $b = \frac{2}{3} : \frac{2}{9}$. Calculați a^b. <i>Rezolvare:</i> $a =$ $b = \text{---} \cdot \text{---} =$ $a^b =$.	L 0 1 2 3
2. 2 min	Fie $a = -2 \cdot 2$ și $b = \frac{2}{3} - \frac{2}{9}$. Calculați $a : b$. <i>Rezolvare:</i> $a =$ $b = \text{---} - \text{---} = \text{---}$ $a : b = \text{---} \cdot \text{---} =$.	L 0 1 2 3
3. 6 min	Rezolvați problema: <i>După ce numărul de fotografii într-un album se mărește cu 44 %, acesta devine 648. Aflați numărul inițial de fotografii.</i> <i>Rezolvare:</i> ----- => $x = \text{---} =$ (fotografii) ----- <i>Răspuns:</i> _____ fotografii.	L 0 1 2 3 4
*.	Vasile a parcurs 90 % din traseu cu scuterul, iar 90 % din rest cu automobilul. Mai are de parcurs 4 km. Calculati lungimea intregului traseu. <i>Răspuns:</i> _____ km.	B O N U S