

Numele elevului:

Test de evaluare sumativă

A) Rezolvați în Q ecuațiile:

1.  $3 \cdot \left(x - \frac{1}{9}\right) - \frac{1}{3} = 0$  (2p)

2.  $x : 0, (3) - 1,1(2) = 2,5 - x$  (2p)

3.  $\frac{1}{2} - \frac{1-x}{4} = 1 + \frac{x-1}{6}$  (2p)

B)

1. Aflați numărul cu proprietatea că dublul său este cu o cincime mai mic decât triplul acestuia. (2p)

2. Un stilou se scumpește cu 25% și apoi se ieftinește cu 25%. Aflați prețul inițial al stiloului știind că prețul actual al acestuia este de 150 lei. (1p)

(1 punct se acordă din oficiu)