

5.	Aleea unui parc este de forma unui dreptunghi, lungimea căruia este de 4 ori mai mare decât lăţimea, iar diferenţa dintre lungime şi lăţime este egală cu 240 m. a) Determinaţi lungimea dreptunghiului. $x - x = \quad x = 240 \text{ m}$ $x =$ $L =$	L 0 1 2 3 4
	b) Luca aleargă zilnic pe alee cu viteza de $2,5 \text{ m/s}$. Determinaţi dacă Luca reuşeşte să parcurgă aleea de 3 ori timp de 15 minute. $\text{Lungime alee} = \quad \text{m}$ $3 \text{ Lungime alee} = \quad \text{m}$ $15 \text{ minute} = \quad \text{s}$ $\text{Distanţa presupusă} = \quad \text{m/s} \cdot \quad \text{s} = \quad \text{m}$ $3 \text{ Lungime alee} \quad \text{Distanţa presupusă}$	L 0 1 2 3 4 5