

**Problema 7.1**

<p>a)</p>	<p>Pentru determinarea duratei în care primul ursuleț ajunge la izvor  <math display="block">t_1 = \frac{d}{v_1} + t = \frac{200\text{m}}{50\text{m/min}} + 10\text{ min} = 14\text{ min} \quad \textbf{(2.0 p.)}</math></p> <p>Pentru determinarea duratei în care al doilea ursuleț ajunge la izvor  <math display="block">t_2 = \frac{d}{v_1} + \frac{d-d_1}{v_1} = \frac{150\text{m}}{30\text{m/min}} + \frac{50\text{m}}{10\text{m/min}} = 10\text{ min} \quad \textbf{(3.0 p.)}</math></p> <p>Pentru compararea rezultatelor și scrierea răspunsului          Primul ajunge la izvor ursulețul al doilea <span style="float:right"><b>(1.0 p.)</b></span></p>	<p align="center"><b>6.0 p.</b></p>
<p>b)</p>	<p>Pentru reprezentarea grafică a dependențelor de timp obținute (Câte <b>2.0 p.</b> pentru fiecare dependență).</p>	<p align="center"><b>4.0 p.</b></p>