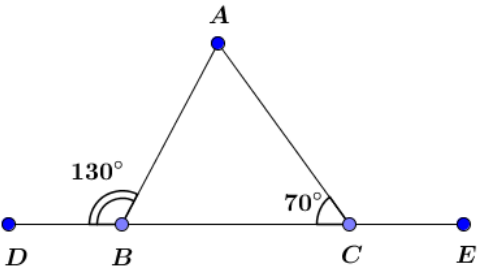


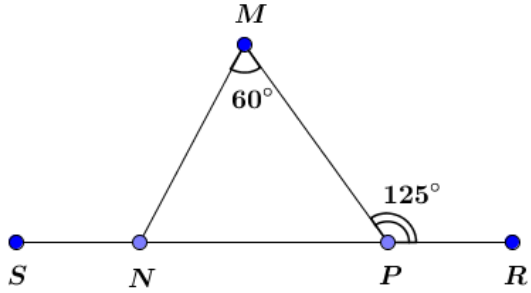
Numele, prenumele: _____

Punctaj acumulat/ Nota: _____/ _____

Nr.	Item	Scor
1.	<p>Examinați desenul și aflați $m(\angle A)$ a triunghiului ABC</p> <p><i>Rezolvare:</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>Răspuns:</i> $m(\angle A) =$ _____</p>	L 0 1 2 3 4
2.	<p>Simplificați raportul</p> <p>a) $\frac{x^2 + 3x}{x^2 - 9}$; b) $\frac{x^2 - 49}{x^2 + 14x + 49}$;</p> <p><i>Rezolvare:</i></p>	L 0 1 2 3 4 5 6
3.	<p>Rezolați în \mathbb{R} ecuația $\frac{x-2}{5} + \frac{x+1}{2} = 3$</p> <p><i>Rezolvare:</i></p> <p><i>Răspuns:</i> _____</p>	L 0 1 2 3 4 5

Numele, prenumele: _____

Punctaj acumulat/ Nota: _____/ _____

Nr.	Item	Scor
1.	<p>Examinați desenul și aflați $m(\angle N)$ a triunghiului MNP</p> <p><i>Rezolvare:</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>Răspuns:</i> $m(\angle N) = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	L 0 1 2 3 4
2.	<p>Simplificați raportul</p> <p>a) $\frac{x^2 - 9}{x^2 - 3x}$; b) $\frac{x^2 - 36}{x^2 - 12x + 36}$;</p> <p><i>Rezolvare:</i></p>	L 0 1 2 3 4 5 6
3.	<p>Rezolați în \mathbb{R} ecuația $\frac{x+1}{2} + \frac{x-2}{3} = 3$</p> <p><i>Rezolvare:</i></p> <p><i>Răspuns:</i> _____</p>	L 0 1 2 3 4 5

4.	<p>Rezolați în \mathbb{R} inecuația $6(x - 1,5) - 3,4 > 4x - 2,4$ <i>Rezolvare:</i></p> <p><i>Răspuns:</i> _____</p>	L 0 1 2 3 4 5 6
5.	<p>Perimetrul unui dreptunghi este de 60 cm, iar lungimea dreptunghiului este de 5 ori mai mare ca lățimea. Aflați aria dreptunghiului. <i>Rezolvare:</i></p> <p><i>Răspuns:</i> _____</p>	L 0 1 2 3 4 5 6
6.	<p>Fie triunghiul dreptunghic ABC cu $m(\angle A) = 90^\circ$, $m(\angle B) = 60^\circ$. Știind că mediana AD are lungime de 6 cm, aflați AB și BC. <i>Rezolvare:</i></p> <p><i>Răspuns:</i> $AB = \underline{\hspace{2cm}}$; $BC = \underline{\hspace{2cm}}$.</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7