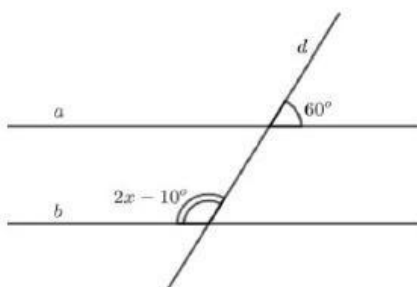
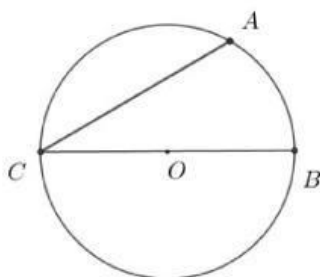


Test
EN VIII - partea I

1. Rezultatul calculului: $20 - 10 : 5 =$
2. Numărul care reprezintă 12% din 300 este:
3. Care dintre numere următoare este divizibilă cu 9: 253, 207, 139
4. Mulțimea $A = \{x \in R / -3 < 4x + 1 \leq 13\}$ scrisă sub formă de interval:
5. Rezultatul calculului: $|3 - \sqrt{10}| \cdot |\sqrt{10} + 3| =$
6. Dacă în figura de mai jos $a \parallel b$ și d este secantă, atunci $x =$ °



7. Linia mijlocie a trapezului cu bazele 12 cm, respectiv 8 cm este egală cu cm.
8. Dacă în figura de mai jos BC este diametru, iar măsura arcului AC este 100°, atunci măsura unghiului ACB este°



9. Dacă secțiunea axială a unui cilindru circular drept este un pătrat cu latura de 10 cm, atunci volumul cilindrului circular este $\pi \text{ cm}^3$.