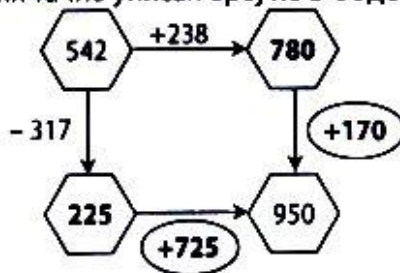


**РЕШЕЊА ЗАДАТАКА
III РАЗЕД**

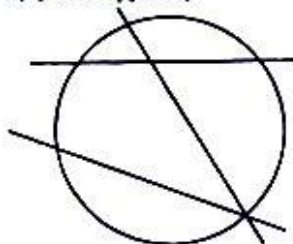
**Признавати сваки тачан поступак који се разликује од кључа.
Бодовање прилагодити конкретном начину решавања.**

1. (МЛ 48/2) (За сваки тачно уписан број по 5 бодова.)

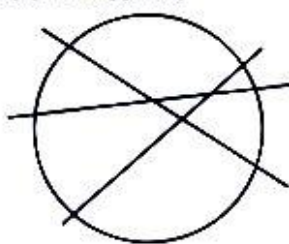


2. (МЛ 48/2)

а) (10 бодова)



б) (10 бодова)



3. (МЛ 48/2) $BC = AC - AB = 52\text{cm} - 36\text{cm} = 16\text{cm}$ (5 бодова), $CD = BD - BC = 40\text{cm} - 16\text{cm} = 24\text{cm}$ (5 бодова), $MN = MB + BC + CN = 18\text{cm} + 16\text{cm} + 12\text{cm} = 46\text{cm}$ (10 бодова).

4. (МЛ 49/1) а) 187 (10 бодова); б) 802 (10 бодова).

5. (МЛ 48/1) $IX + V = XIV$ (5 бодова)

$X + IV = XIV$ (5 бодова) $IX + VI = XV$ (5 бодова)

$X + VI = XVI$ (5 бодова)