**5. ZAVRŠNA PISMENA VJEŽBA**



 **3.** U kutiji je 36 crvenih, 84 bijele i 30 zelenih kuglica. Matija nasumce izvlači jednu kuglicu.
Kolika je vjerojatnost daje izvučena kuglica: a) crvena, b) bijela ili zelena?

 **8.** Na jednodnevni su izlet išla 54 učenika 7. a i 7. b razreda. Iz 7. a razreda nisu išla 3 učenika a iz 7. b nije išlo 5 učenika. Koliko je u svakom razredu učenika ako se zna da ih je u 7. a razre­du 6 više?

**12.** U koordinatnoj ravnini u kojoj jedinična dužina ima duljinu 1 cm, nacrtaj kružnicu

 *k(S(─*2, 3), 2 cm) i pravac *AB* ako je *A(─ 3,* ─1) i *B(* 1*,* 6). Kakav je njihov međusobni položaj? Kakav je međusobni položaj kružnice i koordinatnih osi?