# Wiskunde P3.2 Oefentoets antwoorden

1. Ontbindt in factoren
2. 3xy – 9y 3y(x-3)
3. x2 - 9x + 20 (x-5)(x-4)
4. Bereken de snijpunten van de volgende functies met de x-as. Doe dit d.m.v. ontbinden in factoren.
5. y = x2 +2x -3 (1 ; 0) (-3; 0)
6. y = 2x2 – 4x (0 ; 0) (2 ; 0)
7. Bereken de snijpunten tussen de volgende functies.
8. y = x2 -3x +2 en y = -10x – 10 (-3;20) (-4;30)
9. y = 2x2 – 23x + 24 en y = 3x2 + 4x – 300 (9,-21) (-36,3444)
10. Los de onderstaande vergelijking op. M.a.w. bepaal de x1 en x2.

x1 = 0,009338 x2 = -0,009638