**Oefentoets P2.2 Wiskunde 2L3A**

1. Bereken het snijpunt
2. y = 2x + 3 en y = 3x – 5
3. 2y = 3x + 8 en 3y = 5x – 3
4. y = 3x – 4 en 2y = 4 +6x
5. Bereken S1 en S2

S1 = 3400 –S2 en S1 – S2 = 1200

1. Isoleer x.

4. Schrijf de volgende sommen als een macht, en vereenvoudig (als dat mogelijk is):
5. Isoleer c uit de volgende vergelijking.
6. Schrijf de volgende machten zo eenvoudig mogelijk.
8. 45 – 43 =
9. k-1 ∙ p4 / k2 =
10. (a2)4 / a3 =
11. Isoleer k.


15. Reken de volgende wortels uit (schrijf de tussenstappen op):

Tip: gebruik geen rekenmachine



ANTWOORDEN

1. (8,19) | (30,49) | -
2. S2=1100 N en S1 = 2300 N
3. x = -5 ; x = ½ ; x = 144 ;
4. ; ; ;
5. 1 ; - ; k-3p4;
6. k = 1/3 ; ;
7. = 4 ; ; 2