**Oefentoets P6 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 S~~~~1~~ ~~en S~~~~2~~

~~S~~~~1~~ ~~= 3400 –S~~~~2~~ ~~en S~~~~1~~ ~~– S~~~~2~~ ~~= 1200~~

1. Isoleer x.
2.
3.
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.
7.
8. 45 – 43 =
9. k-1 ∙ p4 / k2 =
10. (a2)4 / a3 =
11. Isoleer k.
12.
13.
14.
15. Reken de volgende wortels uit (schrijf de tussenstappen op):

Tip: gebruik geen rekenmachine

1.
2.

ANTWOORDEN

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