**Oefentoets: herhaling HS1 en procenten**

Maud werkt als pizzabezorger.

Zij krijgt iedere dag 7 euro voorrijkosten en per pizza die zij bezorgt krijgt ze 4 euro.

Haar loon berekent ze met de formule: **L = 4 x a + 7**

L is loon en a is aantal pizza’s.

1. Bereken hoeveel haar loon als zij 12 pizza’s bezorgt.
2. Op een andere dag heeft ze 107 euro verdient.

Schrijf de vergelijking op.

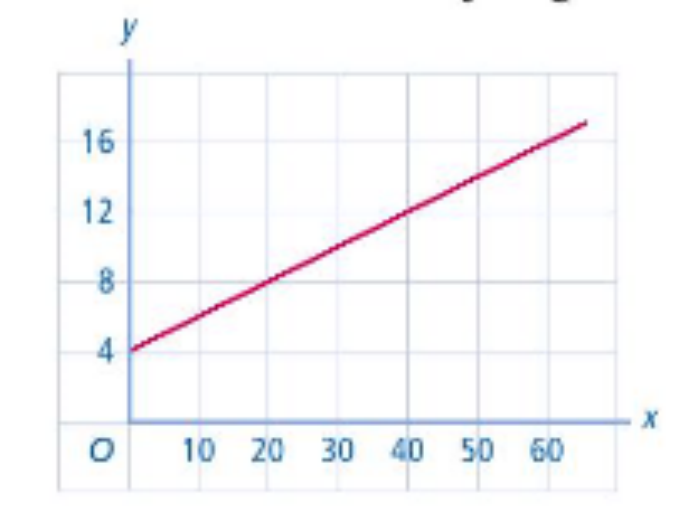
1. Los de vergelijking

**Vergelijkingen oplossen:**

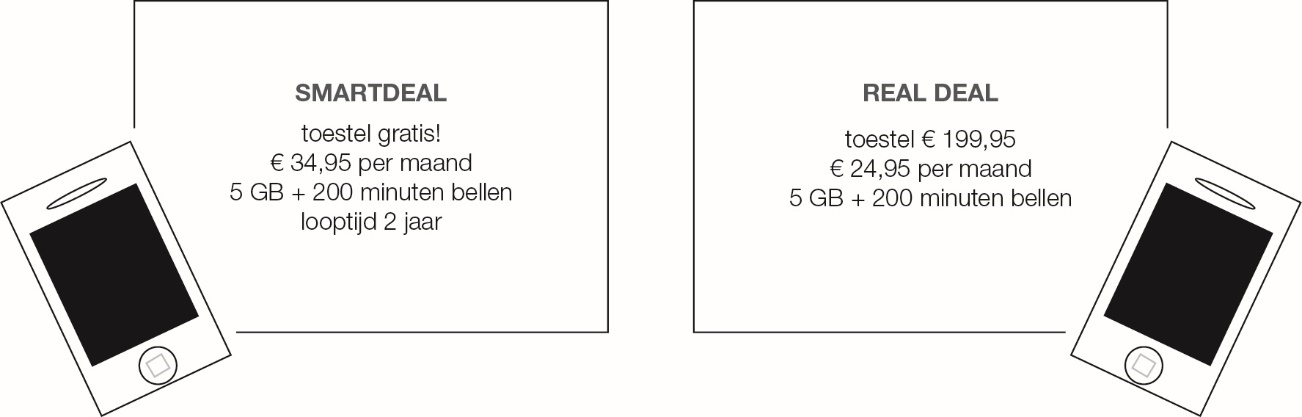
1. 4 x aantal + 6 = 48
2. 7 + 4a = 107
3. 30 = 20 + 2a of 2a + 20 = 30
4. Maak een formule bij deze tabel:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tijd in dagen | 0 | 3 | 6 | 9 |
| Korting in procenten | 7 | 22 | 37 | 52 |

1. Maak een formule bij deze grafiek:



Soraya koopt een nieuwe smartphone. Ze kan kiezen uit 2 aanbiedingen



1. Bereken welk abonnement na 2 jaar goedkoper is.
2. Het toestel zonder btw kost €165,25. De btw is 21%.  
    Laat met een berekening zien of **Real Deal** de juiste prijs in de advertentie  
    heeft gezet?
3. Op ZW zitten 125 leerlingen. 5 van de 125 leerlingen zijn een jongen.

Hoeveel procent van de leerlingen is jongen?