# TOEPASSINGEN LINEAIRE FUNCTIES

#### Opstellen lineaire functie uit tabel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **x** | **y** |  | **x** | **y** |
| **0** | **-3** |  | **0** | **8** |
| **1** | **-2** |  | **1** | **10** |
| **2** | **-1** |  | **2** | **12** |
| **3** | **0** |  | **3** | **14** |

**Formule: Formule:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **x** | **Y** |  | **x** | **y** |
| **-1** | **8** |  | **-2** | **-16** |
| **1** | **2** |  | **-1** | **-11** |
| **2** | **-1** |  | **0** | **-6** |
| **3** | **-4** |  | **1** | **-2** |

**Formule: Formule:**

#### Opstellen lineaire functie uit grafiek

Geef de lineaire functie als f(x)=ax+b of f(x)=mx+q

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

#### Punten op grafiek van lineaire functie

Behoren de gegeven punten tot de grafiek van f(x) ? antwoord met JA of NEE

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

#### Berekenen RichtingsCoefficient via 2 punten

Bereken de richtingscoefficient van de recht door de gegeven punten A en B

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

#### Berekenen RichtingsCoefficient via rechte

Bereken de richtingscoefficient van de gegeven rechte r

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

#### Rechte door punt en gegeven rico

Rico m , punt (a,b) 🡺

Bepaal de rechten door het gegeven punt en de gegeven rico . Rechten opschrijven ZONDER breuken

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

#### Rechte door punt en evenwijdig met andere rechte

Bepaal de rechte door het gegeven punt en evenwijdig aan de gegeven rechte. Rechten opschrijven ZONDER breuken

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

#### Rechte door 2 punten

Bepaal de rechte door de 2 gegeven punten. Rechten opschrijven ZONDER breuken

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |