

## Werkblad Formules - wiskunde

Het keerteken lijkt op de letter x en omdat deze letter ook gebruikt wordt in de wiskunde, is het belangrijk dat je duidelijk kunt zien wat een keerteken is (spatie ervoor en erna) en wat een letter x.

*Keerteken? Gebruik spaties!*

Je mag het keerteken bijna altijd weglaten behalve tussen twee getallen, want: $5 \times 4 = 20$ , niet 54!	Schrijf twee getallen op	Schrijf twee keersommen op

*Superscript? Kleiner en hoger!*

Hier mag het keerteken weg	Formule	Schrijf de formules correct over
Een getal en een variabele	$7 \times a = 7a$	
Twee variabelen	$a \times b = ab$	
Een getal en een haakje	$(8 + a) \times 3 = 3(8 + a)$	
Een variabele en een haakje	$a \times (a + 9) = a(a + 9)$	
Twee haakjes	$(a + 3) \times (a^4 - 2) = (a + 3)(a^4 - 2)$	
Een getal en een speciaal teken	$6 \times \pi = 6\pi$	

*Bij een negatief getal geen spatie gebruiken:  $6 - 5$  Maar:  $2 \times -8$*

Formule	Verkort	Schrijf de formules correct over of met jouw getallen
$4 \times a + 9 \times a^2 + 3$	$4a + 9a^2 + 3$	
$a \times 6 + 4 \times (2 \times a + 7)$	$6a + 4(2a + 7)$	
$(8 \times b + b^2 \times -5) \times -3$	$-3(8b - 5b^2)$	

Extra oefenruimte

---



---



---



---



---



---

Bron: <https://www.dr-aart.nl/Formules-formule-en-functie.html>