



# Punkt vor Strich

Mathematik Rechnen M 5



Guck mal hier hat eine Aufgabe ein plus und ein mal.  
Muss ich da etwas beachten?

Ja, du musst zuerst die Punkt und dann die Strichaufgabe rechnen.



## Punktrechnung

Für **Division** und **Multiplikation** benutzt du Zeichen, die aus Punkten bestehen ( : und \* ).



## Strichrechnung

Für **Addition** und **Subtraktion** benutzt du Zeichen, die aus Strichen bestehen ( + und - ).

## Punkt- vor Strichrechnung | Grundrechenarten | Mathematik | Lehrerschmidt

Was bedeutet Punkt- vor Strichrechnung? Wie muss man mit dieser Regel umgehen? Wie kann man häufige Fehler vermeiden?



YouTube-  
Video

Link: <https://youtu.be/zEvWRs6BWos>



## MERKE!

Wenn eine Aufgabe mehrere Rechenausdrücke enthält, dann gilt:

*Punktrechnung geht **VOR** Strichrechnung.*

Achtung Ausnahme: Ein Klammerausdruck ist „stärker“ als die Punkt vor Strich Regel!



Bereitgestellt von: anonym  
Stand: 06.11.2024

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/punkt-vor-strich-hzrnrj8>

Seite: 1/3





① 1) **Markiere** die Punktaufgabe

2) **Berechne** zuerst die Punktaufgabe

3) **Berechne** dann das ganze Ergebnis

a)  $2 + 4 \cdot 5 = 22$

b)  $12 - 2 \cdot 4 =$

c)  $3 \cdot 9 - 11 =$

$= 2 +$   
\_\_\_\_\_  
 $=$   
\_\_\_\_\_

$= 12 -$   
\_\_\_\_\_  
 $=$   
\_\_\_\_\_

$= -11$   
\_\_\_\_\_  
 $=$   
\_\_\_\_\_

② 1) **Markiere** beide Punktaufgaben

2) **Berechne** zuerst die Punktaufgaben

3) **Berechne** dann das ganze Ergebnis

a)  $3 \cdot 2 + 4 \cdot 5 =$

b)  $7 \cdot 2 - 2 \cdot 4 =$

c)  $8 \cdot 4 - 11 \cdot 2 =$

$= +$   
\_\_\_\_\_  
 $=$   
\_\_\_\_\_

$= -$   
\_\_\_\_\_  
 $=$   
\_\_\_\_\_

$= -$   
\_\_\_\_\_  
 $=$   
\_\_\_\_\_

③ **Berechne** auf einem Extrazettel.

a)  $4 \cdot 2 + 7 =$

d)  $6 \cdot 4 + 6 =$

g)  $3 \cdot 9 + 3 =$

b)  $6 \cdot 5 + 8 =$

e)  $10 + 3 \cdot 2 =$

h)  $9 \cdot 1 + 9 =$

c)  $5 + 4 \cdot 4 =$

f)  $4 + 8 \cdot 4 =$

i)  $2 + 8 \cdot 5 =$

④ **Berechne** auf einem Extrazettel.

a)  $12 \cdot 6 - 7 =$

d)  $13 - 3 \cdot 7 =$

g)  $11 \cdot 3 - 8 =$

b)  $12 - 9 \cdot 6 =$

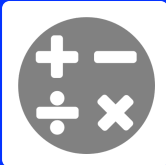
e)  $12 \cdot 2 - 5 =$

h)  $14 \cdot 6 - 3 =$

c)  $11 \cdot 9 - 9 =$

f)  $15 \cdot 2 - 7 =$

i)  $14 - 5 \cdot 4 =$



# Punkt vor Strich

## Mathematik Rechnen M 5

⑤ **Berechne** auf einem Extrazettel.

a)  $9 \cdot 3 + 5 \cdot 3 =$

d)  $3 \cdot 7 + 7 \cdot 5 =$

b)  $2 \cdot 5 + 3 \cdot 2 =$

e)  $2 \cdot 3 + 9 \cdot 7 =$

c)  $8 \cdot 9 + 5 \cdot 2 =$

f)  $2 \cdot 2 + 4 \cdot 5 =$

⑥ **Berechne** auf einem Extrazettel.

a)  $9 \cdot 6 - 3 \cdot 8 =$

d)  $3 \cdot 4 - 2 \cdot 2 =$

b)  $6 \cdot 4 - 4 \cdot 3 =$

e)  $3 \cdot 4 - 3 \cdot 4 =$

c)  $5 \cdot 2 - 5 \cdot 4 =$

f)  $3 \cdot 3 - 10 \cdot 3 =$



**Anton App**

Übe in der Anton App!



[Anton App](#)  
[Übungen](#)

