



# Umkehraufgaben

Mathematik Rechnen M 5

① Schau dir das Video an.

## Umkehraufgaben und Tauschaufgaben - So machst du weniger Fehler beim Rechnen | Lehrerschmidt

Mit Tauschaufgaben und Umkehraufgaben kannst du schnell Ergebnisse überprüfen. Das geht sowohl schriftlich als auch im Kopf ...

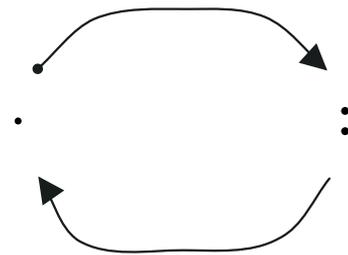
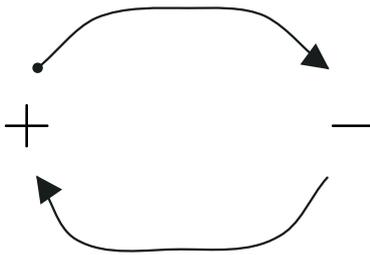


YouTube-Video

Link: [https://youtu.be/BbTl2W\\_y9o](https://youtu.be/BbTl2W_y9o)

### MERKE

Bei der Umkehraufgabe wird aus einer **Addition** → **Subtraktion** und umgekehrt bzw. aus der **Multiplikation** → **Division** und umgekehrt.



② Notiere die Umkehraufgabe.

a)  $2 + 9 = 11$

c)  $5 + 8 = 13$

e)  $4 + 9 = 13$

b)  $3 + 7 = 10$

d)  $8 + 3 = 11$

f)  $2 + 8 = 10$

③ Notiere die Umkehraufgabe.

a)  $16 - 9 = 7$

c)  $11 - 5 = 6$

e)  $8 - 2 = 6$

b)  $17 - 8 = 9$

d)  $15 - 9 = 6$

f)  $4 - 3 = 1$





# Umkehraufgaben

Mathematik Rechnen M 5

④ **Notiere** die Umkehraufgabe.

a)  $5 \cdot 6 = 30$

c)  $9 \cdot 4 = 36$

e)  $10 \cdot 8 = 80$

b)  $10 \cdot 4 = 40$

d)  $7 \cdot 5 = 35$

f)  $4 \cdot 3 = 12$

⑤ **Notiere** die Umkehraufgabe.

a)  $16 : 2 = 8$

c)  $15 : 5 = 3$

e)  $81 : 9 = 9$

b)  $4 : 2 = 2$

d)  $72 : 8 = 9$

f)  $63 : 7 = 9$

## ✓ Onlineübungen

Hier findest du weitere Übungsaufgaben. Trainiere solange, bis du dich ganz sicher fühlst.



[learnin-gapps.org I](https://learnin-gapps.org I)



[learnin-gapps.org II](https://learnin-gapps.org II)



[learnin-gapps.org III](https://learnin-gapps.org III)



## Tipp

Mit Umkehraufgaben kannst du auch Lückenaufgaben gut lösen.

⑥ **Ergänze** die fehlende Zahl.

**Bilde** zuerst die Umkehraufgabe!

a)  + 3 = 6

d)  : 2 = 3

g)  : 6 = 1

b)  : 6 = 9

e)  : 8 = 2

h)  · 1 = 2

c)  : 5 = 5

f)  : 8 = 4

i)  : 5 = 4





# Umkehraufgaben

Mathematik Rechnen M 5

⑦ **Ergänze** die fehlende Zahl.  
**Bilde** zuerst die Umkehraufgabe!

a)  + 9 = 11

b)  - 1 = 10

c)  : 5 = 6

d)  : 3 = 8

e)  - 3 = 8

f)  : 9 = 5

g)  - 1 = 9

h)  : 9 = 9

i)  · 8 = 40

j)  - 3 = 2

k)  · 1 = 3

l)  : 1 = 1

m)  : 5 = 8

n)  : 5 = 7

o)  · 9 = 90

p)  : 5 = 10

q)  : 3 = 1

r)  - 8 = 8

