



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 ...

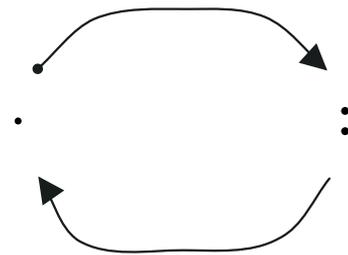
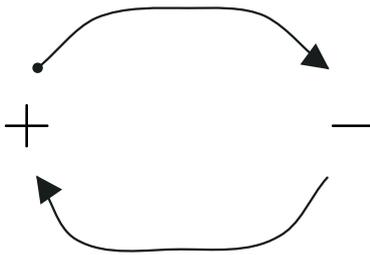


YouTube-Video

Link: https://youtu.be/BbTl2W_y9o

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



learnin-gapps.org II



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

