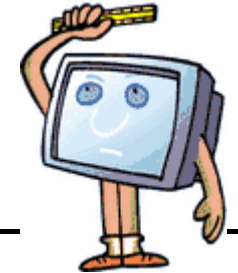




# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

So kannst du rechnen....:



## Verwandte Aufgaben

1. Wie heisst die gegebene Rechnung?  $13 + 4 = \underline{\quad}$
2. Wie heisst die einfache Rechnung dazu?  $3 + 4 = \underline{\quad}$
3. Ich rechne die einfache Rechnung aus.  $3 + 4 = 7$
4. Ich rechne die gegebene Rechnung aus.  $13 + 4 = 17$

## Verdoppeln/ Nachbaraufgaben

1. Wie heisst die gegebene Rechnung?  $6 + 7 = \underline{\quad}$
2. Wie heisst die Verdopplungsaufgabe dazu?  $6 + 6 = \underline{\quad}$   
(oder  $7 + 7 = \underline{\quad}$ )
3. Ich rechne die Verdopplungsaufgabe aus.  $6 + 6 = 12$
4. Ich rechne die gegebene Rechnung aus.  $6 + 7 = 13$



# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

## Tauschaufgaben

1. Wie heisst die gegebene Rechnung?  $7 + 5 = \_ \_$
2. Wie heisst die Tauschaufgabe dazu?  $5 + 7 = \_ \_$
3. Ich wähle aus, was einfacher ist zum rechnen und rechne es aus.  $5 + 7 = 12$
4. Die gegebene Rechnung gibt gleichviel.  $7 + 5 = 12$

## Zehnerübergang

1. Wie heisst die Rechnung?  $7 + 8 = \_ \_$
2. Ich teile die 8 auf und rechne zuerst bis Zehn. Dann rechne ich den Rest von 8 dazu.

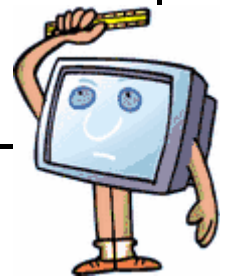
$$7 + 8 = \_ \_$$



$$7 + 3 + 5 = 15$$

$$10 + 5 = 15$$

also gibt  $7 + 8 = 15$





# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

## Unterschied erkennen zwischen Plus und Ergänzen (Zahlenraum bis 10)

$3 + 6 = \underline{\quad}$

$\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$

3 und 6 gibt  $\underline{\quad}$

$6 + 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + 3 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 + 8 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



$5 + \underline{\quad} = 8$

$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \underline{\quad} = \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$

5 und  $\underline{\quad}$  gibt 8

$6 + \underline{\quad} = 9$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + \underline{\quad} = 8$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + \underline{\quad} = 10$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 + \underline{\quad} = 10$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

$3 + 6 = \underline{\quad}$

$\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$

3 und 6 gibt  $\underline{\quad}$

$4 + 5 = \underline{\quad}$

$6 + 3 = \underline{\quad}$

$6 + 4 = \underline{\quad}$

$5 + 2 = \underline{\quad}$

$3 + 4 = \underline{\quad}$

$1 + 3 = \underline{\quad}$

$3 + 1 = \underline{\quad}$

$4 + 6 = \underline{\quad}$

$2 + 5 = \underline{\quad}$

$3 + 6 = \underline{\quad}$



$5 + \underline{\quad} = 8$

$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \underline{\quad} = \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$

5 und  $\underline{\quad}$  gibt 8

$7 + \underline{\quad} = 9$

$2 + \underline{\quad} = 6$

$5 + \underline{\quad} = 10$

$4 + \underline{\quad} = 9$

$1 + \underline{\quad} = 4$

$3 + \underline{\quad} = 4$

$2 + \underline{\quad} = 9$

$4 + \underline{\quad} = 6$

$5 + \underline{\quad} = 9$

$2 + \underline{\quad} = 7$

Gemischte Aufgaben:

Male die Plusaufgaben rot an. Male die Ergänzungsaufgaben grün an.

$4 + 6 = \underline{\quad}$

$3 + 5 = \underline{\quad}$

$4 + 2 = \underline{\quad}$

$5 + 3 = \underline{\quad}$

$2 + \underline{\quad} = 5$

$2 + \underline{\quad} = 7$

$8 + \underline{\quad} = 9$

$5 + \underline{\quad} = 5$

$5 + \underline{\quad} = 8$

$1 + \underline{\quad} = 6$

$5 + \underline{\quad} = 6$

$1 + 3 = \underline{\quad}$

$6 + \underline{\quad} = 7$

$7 + 1 = \underline{\quad}$

$6 + \underline{\quad} = 8$

$4 + 2 = \underline{\quad}$

$1 + \underline{\quad} = 8$

$3 + \underline{\quad} = 8$

$1 + \underline{\quad} = 9$

$3 + 3 = \underline{\quad}$



# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

## Unterschied erkennen zwischen Plus und Ergänzen (Zahlenraum bis 13)

$3 + 8 = \underline{\quad}$

$\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$

3 und 8 gibt       

$6 + 6 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 8 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 + 9 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



$5 + \underline{\quad} = 12$

$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \underline{\quad} = \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$

5 und        gibt 12

$6 + \underline{\quad} = 11$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + \underline{\quad} = 13$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + \underline{\quad} = 12$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 + \underline{\quad} = 11$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

$3 + 8 = \underline{\quad}$

$\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$

3 und 8 gibt  $\underline{\quad}$

$6 + 5 = \underline{\quad}$

$6 + 7 = \underline{\quad}$

$6 + 6 = \underline{\quad}$

$5 + 8 = \underline{\quad}$

$3 + 8 = \underline{\quad}$

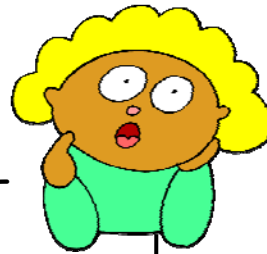
$9 + 3 = \underline{\quad}$

$3 + 9 = \underline{\quad}$

$4 + 7 = \underline{\quad}$

$2 + 8 = \underline{\quad}$

$7 + 6 = \underline{\quad}$



$5 + \underline{\quad} = 12$

$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \underline{\quad} = \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$

5 und  $\underline{\quad}$  gibt 12

$7 + \underline{\quad} = 12$

$2 + \underline{\quad} = 11$

$5 + \underline{\quad} = 13$

$4 + \underline{\quad} = 13$

$1 + \underline{\quad} = 11$

$3 + \underline{\quad} = 12$

$2 + \underline{\quad} = 11$

$4 + \underline{\quad} = 12$

$5 + \underline{\quad} = 12$

$2 + \underline{\quad} = 12$

Gemischte Aufgaben:

Male die Plusaufgaben rot an. Male die Ergänzungsaufgaben grün an.

$5 + 6 = \underline{\quad}$

$3 + 5 = \underline{\quad}$

$4 + 7 = \underline{\quad}$

$5 + 7 = \underline{\quad}$

$2 + \underline{\quad} = 12$

$2 + \underline{\quad} = 11$

$5 + \underline{\quad} = 12$

$5 + \underline{\quad} = 13$

$5 + \underline{\quad} = 11$

$1 + \underline{\quad} = 11$

$5 + \underline{\quad} = 11$

$8 + 3 = \underline{\quad}$

$6 + \underline{\quad} = 13$

$7 + 6 = \underline{\quad}$

$6 + \underline{\quad} = 12$

$9 + 2 = \underline{\quad}$

$1 + \underline{\quad} = 11$

$3 + \underline{\quad} = 12$

$1 + \underline{\quad} = 10$

$3 + 8 = \underline{\quad}$



# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

## Unterschied erkennen zwischen Minus und Vermindern (Zahlenraum bis 10)

$7 - 6 = \underline{\quad}$

$\bigcirc \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} = \underline{\hspace{2cm}}$

7 weg 6 gibt     

$6 - 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 - 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 - 3 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 - 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



$8 - \underline{\quad} = 5$

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc = \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$

8 weg      gibt 5

$6 - \underline{\quad} = 3$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 - \underline{\quad} = 4$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 - \underline{\quad} = 10$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 - \underline{\quad} = 9$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

$7 - 6 = \underline{\quad}$

$\bigcirc \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} \cancel{\bigcirc} = \underline{\hspace{2cm}}$

7 weg 6 gibt  $\underline{\quad}$

$9 - 5 = \underline{\quad}$

$6 - 3 = \underline{\quad}$

$6 - 4 = \underline{\quad}$

$5 - 2 = \underline{\quad}$

$4 - 4 = \underline{\quad}$

$9 - 3 = \underline{\quad}$

$3 - 1 = \underline{\quad}$

$8 - 6 = \underline{\quad}$

$5 - 2 = \underline{\quad}$

$7 - 6 = \underline{\quad}$



$8 - \underline{\quad} = 5$

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc = \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$

8 weg  $\underline{\quad}$  gibt 5

$7 - \underline{\quad} = 2$

$2 - \underline{\quad} = 1$

$10 - \underline{\quad} = 8$

$4 - \underline{\quad} = 2$

$6 - \underline{\quad} = 4$

$8 - \underline{\quad} = 4$

$10 - \underline{\quad} = 9$

$9 - \underline{\quad} = 6$

$5 - \underline{\quad} = 1$

$5 - \underline{\quad} = 1$

Gemischte Aufgaben:

Male die Minusaufgaben blau an. Male die Verminderungsaufgaben gelb an.

$4 - 2 = \underline{\quad}$

$7 - 5 = \underline{\quad}$

$4 - 2 = \underline{\quad}$

$5 - 3 = \underline{\quad}$

$6 - \underline{\quad} = 5$

$7 - \underline{\quad} = 5$

$8 - \underline{\quad} = 4$

$5 - \underline{\quad} = 5$

$5 - \underline{\quad} = 1$

$9 - \underline{\quad} = 6$

$5 - \underline{\quad} = 4$

$10 - 3 = \underline{\quad}$

$8 - \underline{\quad} = 7$

$7 - 1 = \underline{\quad}$

$6 - \underline{\quad} = 3$

$8 - 2 = \underline{\quad}$

$9 - \underline{\quad} = 8$

$9 - \underline{\quad} = 1$

$9 - \underline{\quad} = 9$

$9 - 3 = \underline{\quad}$





# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

## Unterschied erkennen zwischen Minus und Vermindern (mit Zehnerübergang)

$13 - 6 = \underline{\quad}$

○○○○○○○○~~○○○○○○~~ = \_\_\_\_\_

13 weg 6 gibt \_\_\_\_\_

$12 - 6 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

$13 - 8 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

$11 - 5 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

$12 - 9 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



$12 - \underline{\quad} = 5$

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ = ○○○○○○

12 weg \_\_\_\_\_ gibt 5

$11 - \underline{\quad} = 6$   
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

$13 - \underline{\quad} = 9$   
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

$12 - \underline{\quad} = 5$   
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

$11 - \underline{\quad} = 2$   
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



# Rechen-Tricks

Name \_\_\_\_\_

$13 - 6 = \underline{\quad}$

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ = \_\_\_\_\_

13 weg 6 gibt \_\_\_\_\_

$9 - 5 = \underline{\quad}$

$6 - 3 = \underline{\quad}$

$6 - 4 = \underline{\quad}$

$5 - 2 = \underline{\quad}$

$4 - 4 = \underline{\quad}$

$9 - 3 = \underline{\quad}$

$3 - 1 = \underline{\quad}$

$8 - 6 = \underline{\quad}$

$5 - 2 = \underline{\quad}$

$7 - 6 = \underline{\quad}$



$12 - \underline{\quad} = 5$

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ = ○○○○○○

12 weg \_\_\_\_\_ gibt 5

$7 - \underline{\quad} = 2$

$2 - \underline{\quad} = 1$

$10 - \underline{\quad} = 8$

$4 - \underline{\quad} = 2$

$6 - \underline{\quad} = 4$

$8 - \underline{\quad} = 4$

$10 - \underline{\quad} = 9$

$9 - \underline{\quad} = 6$

$5 - \underline{\quad} = 1$

$5 - \underline{\quad} = 1$

## Gemischte Aufgaben:

Male die Minusaufgaben blau an. Male die Verminderungsaufgaben gelb an.

$11 - 6 = \underline{\quad}$

$13 - 5 = \underline{\quad}$

$11 - 7 = \underline{\quad}$

$12 - 7 = \underline{\quad}$

$12 - \underline{\quad} = 2$

$11 - \underline{\quad} = 2$

$12 - \underline{\quad} = 5$

$13 - \underline{\quad} = 5$

$11 - \underline{\quad} = 5$

$11 - \underline{\quad} = 3$

$11 - \underline{\quad} = 6$

$11 - 3 = \underline{\quad}$

$13 - \underline{\quad} = 6$

$13 - 6 = \underline{\quad}$

$12 - \underline{\quad} = 6$

$11 - 9 = \underline{\quad}$

$11 - \underline{\quad} = 1$

$12 - \underline{\quad} = 3$

$10 - \underline{\quad} = 1$

$11 - 8 = \underline{\quad}$

1.  $1 + 1 = \underline{\quad}$

$3 + 3 = \underline{\quad}$

$4 + 4 = \underline{\quad}$

$5 + 5 = \underline{\quad}$

$6 + 6 = \underline{\quad}$



2.  $7 + 7 = \underline{\quad}$

$9 + 9 = \underline{\quad}$

$10 + 10 = \underline{\quad}$

$2 + 2 = \underline{\quad}$

$8 + 8 = \underline{\quad}$

3.  $\underline{\quad} + \underline{\quad} = 10$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 12$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 18$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 20$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 16$

4.  $1 + \underline{\quad} = 2$

$3 + \underline{\quad} = 6$

$4 + \underline{\quad} = 8$

$5 + \underline{\quad} = 10$

$6 + \underline{\quad} = 12$

5.  $\underline{\quad} + 7 = 14$

$9 + \underline{\quad} = 18$

$0 + 0 = \underline{\quad}$

$8 + \underline{\quad} = 16$

$10 + \underline{\quad} = 20$

6.  $10 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 18$

$12 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 16$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 20$



7.  $2 - 1 = \underline{\quad}$

$6 - 3 = \underline{\quad}$

$10 - 5 = \underline{\quad}$

$18 - 9 = \underline{\quad}$

$4 - 2 = \underline{\quad}$



8.  $12 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$14 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$16 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$8 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$20 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

9.  $16 - \underline{\quad} = 8$

$20 - \underline{\quad} = 10$

$6 - \underline{\quad} = 3$

$18 - \underline{\quad} = 9$

$16 - \underline{\quad} = 8$

Zahl	3	4	6	9	10	5	1	2	7	8
das Doppelte										

Zahl	4	2	16	20	6	18	12	8	14	10
die Hälfte										

Zahl	3		8	5				4		
		20			18	14	12		2	4

Ich fand die Probe:  leicht  ein wenig schwierig  sehr schwierig

Lehrerbeurteilung:

© Lehrmittel Boutique Marisa Herzog

Vorlage: Adelma Nwaozi-Romanello

Schrift: Miss Galvin Learns <http://sgalvin.global2.vic.edu.au/mgl-fonts/>

Bilder:

Openclipart <https://openclipart.org/>

Clipart.com <http://www.clipart.com/de/>