

Name:

Datum:

Was wir schon wissen!



Rechne möglichst schlau!

Schreibe deine Rechenwege so auf, dass andere Kinder sie verstehen können!

Immer zwei Aufgaben gehören zusammen.

$78 - 23$	$* 578 - 123$ ** Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?
$81 - 79$	$* 681 - 679$ ** Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?
$134 - 99$	$* 434 - 299$ ** Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

* Denke dir selbst zwei ähnliche Minus-Aufgaben aus!

$-$	$* -$ ** Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?
-----	---

Name:

Datum:

So rechne ich!



Schau dir die Zahlen genau an!

Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechen-trick an? ja nein

Wenn ja: Beschreibe, welche Besonderheit dir auffällt!

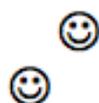


Rechne dann möglichst schlau!

Schreibe deine Rechenwege so auf, dass andere Kinder sie verstehen können!

Aufgabe 1

$68 - 25$	$568 - 325$
-----------	-------------



Erkläre deinen Rechenweg! Warum hast du so gerechnet? Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

Aufgabe 2

$95 - 32$	$795 - 432$
-----------	-------------

Name:

Datum:

So rechne ich!



Schau dir die Zahlen genau an!

Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechentrick an? ja nein

Wenn ja: Beschreibe, welche Besonderheit dir auffällt!



Rechne dann möglichst schlau!

Schreibe deine Rechenwege so auf, dass andere Kinder sie verstehen können!

Aufgabe 1

$72 - 46$	$872 - 546$
-----------	-------------



Erkläre deinen Rechenweg! Warum hast du so gerechnet? Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

Aufgabe 2

$61 - 26$	$761 - 226$
-----------	-------------

Name:

Datum:

So rechne ich!

Schau dir die Zahlen genau an!

Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechentrick an? ja nein

Wenn ja: Beschreibe, welche Besonderheit dir auffällt!



Rechne dann möglichst schlau!

Schreibe deine Rechenwege so auf, dass andere Kinder sie verstehen können!

Aufgabe 1

$71 - 68$	$471 - 468$
-----------	-------------



Erkläre deinen Rechenweg! Warum hast du so gerechnet? Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

Aufgabe 2

$92 - 87$	$792 - 587$
-----------	-------------

Name:

Datum:

So rechne ich!

Schau dir die Zahlen genau an!

Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechentrick an? ja nein

Wenn ja: Beschreibe, welche Besonderheit dir auffällt!



Rechne dann möglichst schlau!

Schreibe deine Rechenwege so auf, dass andere Kinder sie verstehen können!

Aufgabe 1

$51 - 49$	$251 - 249$
-----------	-------------



Erkläre deinen Rechenweg! Warum hast du so gerechnet? Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

Aufgabe 2

$82 - 78$	$982 - 478$
-----------	-------------

Name:

Datum:

So rechne ich!



Schau dir die Zahlen genau an!

Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechentrick an? ja nein

Wenn ja: Beschreibe, welche Besonderheit dir auffällt!



Rechne dann möglichst schlau!

Schreibe deine Rechenwege so auf, dass andere Kinder sie verstehen können!

Aufgabe 1

$142 - 99$	$642 - 299$
------------	-------------



Erkläre deinen Rechenweg! Warum hast du so gerechnet? Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

Aufgabe 2

$171 - 98$	$871 - 398$
------------	-------------

Name des Erfinder-Kindes:

Datum:

So rechne ich!



Denke dir selbst zwei Minus-Aufgaben aus, die etwas miteinander zu tun haben.

Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechentrick an? ja nein

Wenn ja: Beschreibe, welche Besonderheit es gibt!



Löse deine Aufgaben wie gewohnt. Schreibe sie dann auf den unteren Teil des Blattes ab, schneide diesen ab und gib deine Aufgaben einem anderen Kind.

😊😊 Habt ihr den gleichen Rechenweg gewählt?

Meine Aufgaben mit Lösung

<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div>
--	--

----- bitte hier abschneiden -----

Name des Erfinder-Kindes:

Datum:

Name des Erprober-Kindes:

Datum:

Meine Aufgaben ohne Lösung für ein Erprober-Kind



Schau dir die Zahlen genau an!

Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechentrick an? ja nein

Begründe deine Antwort!



<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div>
--	--

Name:

Datum:

Wir rechnen, wie andere Kinder rechnen!

_____ rechnet so:

-

-

-



Rechne wie _____!

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px; margin: 10px auto;">-</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px; margin: 10px auto;">-</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px; margin: 10px auto;">-</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px; margin: 10px auto;">-</div>

Wie findest du diesen Rechen-trick? Begründe!

Jch finde diesen Rechen-trick weil

☆

😊

😐

☹️

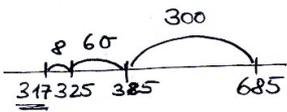
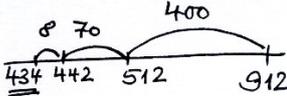
*Was meinst du: Für welche Aufgaben ist er besonders geeignet?

Name:

Datum:

Wir rechnen, wie andere Kinder rechnen!

_____ rechnet so:

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">685 - 368</div> $\begin{array}{r} 685 - 368 \\ 685 - 300 = 385 \\ 385 - 60 = 325 \\ 325 - 8 = 317 \end{array}$ 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">912 - 478</div> $\begin{array}{r} 912 - 478 \\ 912 - 400 = 512 \\ 512 - 70 = 442 \\ 442 - 8 = 434 \end{array}$ 
---	---



Rechne wie _____!

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">865 - 321</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">580 - 364</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">821 - 365</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">* 1708 - 463</div>

Wie findest du diesen Rechen-trick? Begründe!

Ich finde diesen Rechen-trick ☆ 😊 😐 ☹️,
weil

*Was meinst du: Für welche Aufgaben ist er besonders geeignet?

Name:

Datum:

Wir rechnen, wie andere Kinder rechnen!

_____ rechnet so:

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">685 - 368</div> $\begin{array}{r} 685 - 368 \\ \hline 600 - 300 = 300 \\ 80 - 60 = 20 \\ 5 - 8 = -3 \\ \hline 300 + 20 - 3 = \underline{\underline{317}} \end{array}$	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">912 - 478</div> $\begin{array}{r} 912 - 478 \\ \hline 900 - 400 = 500 \\ 10 - 70 = -60 \\ 2 - 8 = -6 \\ \hline 500 - 60 - 6 = \underline{\underline{434}} \end{array}$
--	---



Rechne wie _____!

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">865 - 321</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">751 - 217</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">620 - 376</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">* 1607 - 372</div>

Wie findest du diesen Rechen-trick? Begründe!

Jch finde diesen Rechen-trick weil



*Was meinst du: Für welche Aufgaben ist er besonders geeignet?

Name:

Datum:

Wir rechnen, wie andere Kinder rechnen!

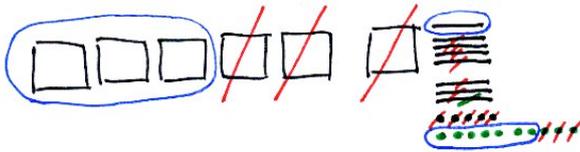
Einer weg,
Zehner weg,
Hunderter weg.



_____ rechnet so:

685 - 368

$685 - 368 = 317$



912 - 478

$912 - 478 = 434$



Rechne wie _____!

<div data-bbox="347 824 587 887" data-label="Equation-Block"> <p>865 - 321</p> </div>	<div data-bbox="1054 824 1294 887" data-label="Equation-Block"> <p>780 - 263</p> </div>
<div data-bbox="347 1234 587 1296" data-label="Equation-Block"> <p>322 - 174</p> </div>	<div data-bbox="1054 1234 1294 1296" data-label="Equation-Block"> <p>* 1904 - 546</p> </div>

Wie findest du diesen Rechen-trick? Begründe!

Ich finde diesen Rechen-trick weil



*Was meinst du: Für welche Aufgaben ist er besonders geeignet?

Name:

Datum:

Wir rechnen, wie andere Kinder rechnen!

_____ rechnet so:

685 - 368

$685 - 368 = 317$

912 - 478

$912 - 478 = 434$



Rechne wie _____!

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">865 - 321</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">780 - 263</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">322 - 174</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">* 1904 - 546</div>

Wie findest du diesen Rechen-trick? Begründe!

Ich finde diesen Rechen-trick weil



*Was meinst du: Für welche Aufgaben ist er besonders geeignet?

Name:

Datum:

Wir rechnen, wie andere Kinder rechnen!

_____ rechnet so:

$471 - 468$	$892 - 689$
$468 + \underline{\quad} = 471$	$689 + \underline{\quad} = 892$



Rechne wie _____!

$651 - 647$	$484 - 281$
$665 - 559$	$* 721 - 417$

Wie findest du diesen Rechen-trick? Begründe!

Ich finde diesen Rechen-trick weil

☆	😊	😐	😞
---	---	---	---

*Was meinst du: Für welche Aufgaben ist er besonders geeignet?

Name:

Datum:

Wir rechnen, wie andere Kinder rechnen!

_____ rechnet so:

$685 - 368$

$912 - 478$

$368 + _ = 685$

$478 + _ = 912$

A number line starting at 368 and ending at 685. There are three jumps: a small jump of 7 to 375, a medium jump of 10 to 385, and a large jump of 300 to 685.

A number line starting at 478 and ending at 912. There are three jumps: a small jump of 4 to 482, a medium jump of 30 to 512, and a large jump of 400 to 912.



Rechne wie _____!

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> $865 - 321$ </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> $580 - 364$ </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> $821 - 365$ </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> $* 1708 - 463$ </div>

Wie findest du diesen Rechentrick? Begründe!

Ich finde diesen Rechentrick ☆ 😊 😐 😞 ,
weil

*Was meinst du: Für welche Aufgaben ist er besonders geeignet?

Name:

Datum:

Wir rechnen, wie andere Kinder rechnen!

_____ rechnet so:

654 - 99

$$654 - 99 = 654 - 100 + 1 = 554 + 1 = \underline{\underline{555}}$$

824 - 298

$$824 - 298 = 824 - 300 + 2 = 524 + 2 = 526$$



Rechne wie _____!

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">428 - 99</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">376 - 198</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">872 - 97</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">* 612 - 397</div>

Wie findest du diesen Rechen-trick? Begründe!

Jch finde diesen Rechen-trick weil



*Was meinst du: Für welche Aufgaben ist er besonders geeignet?

Name:

Datum:



Rechne möglichst schlau!

Schau dir die Zahlen genau an! Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechenrick an? Rechne dann möglichst schlau!
Erkläre deine Rechenwege so, dass andere Kinder sie verstehen können!

864 - 243	Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechenrick an? ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Erkläre deinen Rechenweg!
546 - 198	Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechenrick an? ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Erkläre deinen Rechenweg!

917 - 458

Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechentrick an? ja nein
Erkläre deinen Rechenweg!

672 - 668

Bietet sich für diese Zahlen ein besonderer Rechentrick an? ja nein
Erkläre deinen Rechenweg!

* Denke dir (auf der Rückseite) selbst Minusaufgaben aus, die du mit verschiedenen Rechentricks lösen kannst und schreibe deinen Rechentrick daneben.

Name:

Datum:

Was wir dazu gelernt haben!



Rechne möglichst schlau!

Schreibe deine Rechenwege so auf, dass andere Kinder sie verstehen können!

$78 - 23$

$578 - 123$



Erkläre deinen Rechenweg! Warum hast du so gerechnet?
Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

$81 - 79$

$681 - 679$



Erkläre deinen Rechenweg! Warum hast du so gerechnet?
Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

$134 - 99$

$434 - 299$

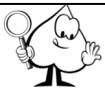


Erkläre deinen Rechenweg! Warum hast du so gerechnet?
Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

* Denke dir selbst zwei ähnliche Minus-Aufgaben aus!

-

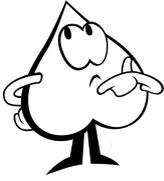
-



* Erkläre deinen Rechenweg! Warum hast du so gerechnet?
Welchen Namen gibst du deinem Rechenweg?

Wir rechnen mit großen Zahlen
und überlegen uns schlaue Rechenwege!

Datum:



Lernbericht

von _____

Das habe ich gelernt 

Daran muss ich noch weiter arbeiten 

Das möchte ich sonst noch sagen 