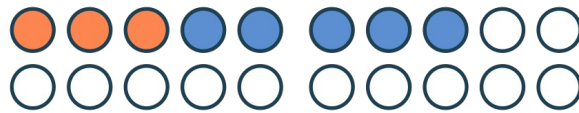




Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Boo! 3 plus 5 oder 5 plus 3? Schau aufs Zwanzigerfeld: Es sind gleich viele Punkte. Das sind Tauschaufgaben. Rechne beide Aufgaben. Du schaffst das!

Mit zwei Farben Plättchen lässt sich das zeigen: 3 rote und 5 blaue, dann umdrehen. Es bleiben 8.



$3 + 5 = \square$

$5 + 3 = \square$

$4 + 5 = \square$

$5 + 4 = \square$

$2 + 7 = \square$

$7 + 2 = \square$

$8 + 2 = \square$

$2 + 8 = \square$

$6 + 1 = \square$

$1 + 6 = \square$

$1 + 9 = \square$

$9 + 1 = \square$



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M122-1





Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Bei der Tauschaufgabe tauschen die Zahlen ihren Platz. Das Ergebnis bleibt gleich. Rechne die erste Aufgabe. Welche Zahl fehlt dann in der Tauschaufgabe? Boo-tastisch!

Nur bei Plus darf man tauschen. Bei Minus geht das nicht: $7 - 3$ ist nicht $3 - 7$.



$2 + 6 = \square \star$

$3 + 4 = \square \star$

$5 + 3 = \square \star$

$6 + 9 = \square \square \star$

$1 + 7 = \square \star$

$7 + 5 = \square \square \star$

$4 + 6 = \square \square \star$

$2 + 8 = \square \square \star$

$8 + 1 = \square \star$

$9 + 4 = \square \square \star$

$6 + \square = 8 \star$

$4 + \square = 7 \star$

$3 + \square = 8 \star$

$9 + \square = 15 \star$

$7 + \square = 8 \star$

$5 + \square = 12 \star$

$6 + \square = 10 \star$

$8 + \square = 10 \star$

$1 + \square = 9 \star$

$4 + \square = 13 \star$

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Zu $6 + 2 = 8$ gehört $8 - 2 = 6$.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M122-2





Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Plus und Minus gehören zusammen. 6 plus 2 ist 8, also ist 8 minus 2 wieder 6. Das ist die Umkehraufgabe. Boosa!

Die Umkehraufgabe ist die beste Probe: Wer $6 + 2 = 8$ gerechnet hat, prüft mit $8 - 2$.



$6 + 2 = \square \star$

$4 + 4 = \square \star$

$8 - 2 = \square \star$

$8 - 4 = \square \star$

$5 + 4 = \square \star$

$7 + 6 = \square \square \star$

$9 - 4 = \square \star$

$13 - 6 = \square \star$

$3 + 7 = \square \square \star$

$9 + 5 = \square \square \star$

$10 - 7 = \square \star$

$14 - 5 = \square \star$

$8 + 1 = \square \star$

$6 + 8 = \square \square \star$

$9 - 1 = \square \star$

$14 - 8 = \square \star$

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Zu $5 + 4 = 9$ gehört $9 + 4 = 13$.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M122-3





Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Drei Zahlen sind eine Familie, zum Beispiel 3, 5 und 8. Mit ihnen kannst du vier Aufgaben rechnen. Findest du alle? Boo-per!

Ein Zahlenhaus aus Papier hilft: oben die große Zahl, unten die beiden kleinen.



$3 + 5 = \square$

$4 + 3 = \square$

$5 + 3 = \square$

$3 + 4 = \square$

$8 - 3 = \square$

$7 - 4 = \square$

$8 - 5 = \square$

$7 - 3 = \square$

$2 + 6 = \square$

$1 + 8 = \square$

$6 + 2 = \square$

$8 + 1 = \square$

$8 - 2 = \square$

$9 - 1 = \square$

$8 - 6 = \square$

$9 - 8 = \square$

Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Minusaufgaben kann man tauschen.

$6 + 3 = 9 \text{ und } 9 - 3 = 6$

$7 + 1 = 1 + 6$

ja nein

ja nein

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M122-4





Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Ein Trick für schnelles Rechnen: 2 plus 9 ist schwer, 9 plus 2 ist leicht. Fang mit der großen Zahl an! Boo-rillant!

Von der größeren Zahl aus weiterzählen geht schneller und macht weniger Fehler.



$2 + 9 = \square \square$

$1 + 8 = \square$

$3 + 7 = \square \square$

$2 + 15 = \square \square$

$1 + 17 = \square \square$

$3 + 12 = \square \square$

$4 + 13 = \square \square$

$2 + 16 = \square \square$

$1 + 19 = \square \square$

$3 + 14 = \square \square$

$2 + 11 = \square \square$

$4 + 15 = \square \square$

Stimmt das? Kreise ein.

$2 + 9 = 9 + 2$

$8 - 2 = 2 - 8$

Zu 3, 4 und 7 gehört $7 - 4 = 3$.

Zu 2, 5 und 7 gehört $5 - 2 = 7$.

$10 + 0 = 0 + 10$

$3 + 5 = 5 + 3$

$4 + 2 = 4 - 2$

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M122-5

