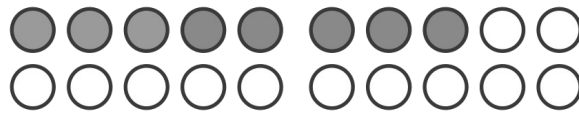




Lösungsblatt: Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

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



$$3 + 5 = 8$$

$$4 + 5 = 9$$

$$5 + 3 = 8$$

$$5 + 4 = 9$$

$$2 + 7 = 9$$

$$8 + 2 = 10$$

$$7 + 2 = 9$$

$$2 + 8 = 10$$

$$6 + 1 = 7$$

$$1 + 9 = 10$$

$$1 + 6 = 7$$

$$9 + 1 = 10$$



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M122-1





Lösungsblatt: Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

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



$$2 + 6 = 8$$

$$3 + 4 = 7$$

$$5 + 3 = 8$$

$$6 + 9 = 15$$

$$1 + 7 = 8$$

$$7 + 5 = 12$$

$$4 + 6 = 10$$

$$2 + 8 = 10$$

$$8 + 1 = 9$$

$$9 + 4 = 13$$

$$6 + 2 = 8$$

$$4 + 3 = 7$$

$$3 + 5 = 8$$

$$9 + 6 = 15$$

$$7 + 1 = 8$$

$$5 + 7 = 12$$

$$6 + 4 = 10$$

$$8 + 2 = 10$$

$$1 + 8 = 9$$

$$4 + 9 = 13$$

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Zu $6 + 2 = 8$ gehört $8 - 2 = 6$.

☒ ja ☐ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M122-2





Lösungsblatt: Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

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



$$6 + 2 = 8$$

$$4 + 4 = 8$$

$$8 - 2 = 6$$

$$8 - 4 = 4$$

$$5 + 4 = 9$$

$$7 + 6 = 13$$

$$9 - 4 = 5$$

$$13 - 6 = 7$$

$$3 + 7 = 10$$

$$9 + 5 = 14$$

$$10 - 7 = 3$$

$$14 - 5 = 9$$

$$8 + 1 = 9$$

$$6 + 8 = 14$$

$$9 - 1 = 8$$

$$14 - 8 = 6$$

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Zu $5 + 4 = 9$ gehört $9 + 4 = 13$.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M122-3





Lösungsblatt: Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

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



$$3 + 5 = 8$$

$$4 + 3 = 7$$

$$5 + 3 = 8$$

$$3 + 4 = 7$$

$$8 - 3 = 5$$

$$7 - 4 = 3$$

$$8 - 5 = 3$$

$$7 - 3 = 4$$

$$2 + 6 = 8$$

$$1 + 8 = 9$$

$$6 + 2 = 8$$

$$8 + 1 = 9$$

$$8 - 2 = 6$$

$$9 - 1 = 8$$

$$8 - 6 = 2$$

$$9 - 8 = 1$$

 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!

Lösungsblatt
M122-4





Lösungsblatt: Tauschaufgaben und Umkehraufgaben

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

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



$$2 + 9 = 11$$

$$4 + 13 = 17$$

$$1 + 8 = 9$$

$$2 + 16 = 18$$

$$3 + 7 = 10$$

$$1 + 19 = 20$$

$$2 + 15 = 17$$

$$3 + 14 = 17$$

$$1 + 17 = 18$$

$$2 + 11 = 13$$

$$3 + 12 = 15$$

$$4 + 15 = 19$$

 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



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M122-5

