



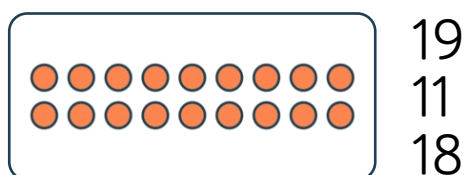
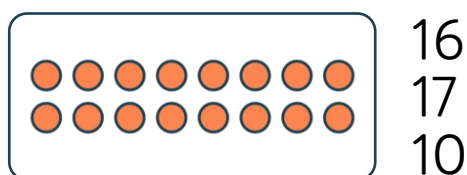
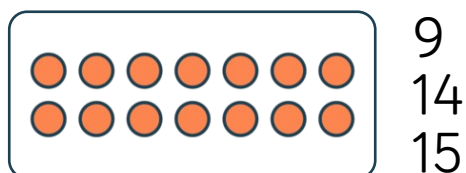
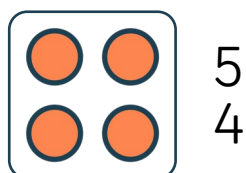
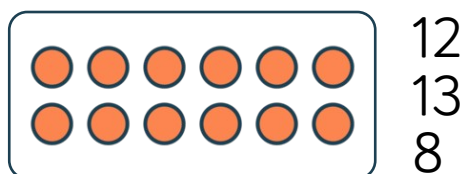
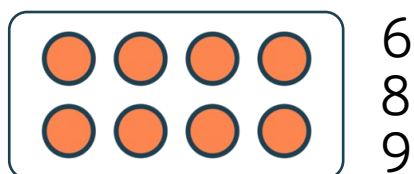
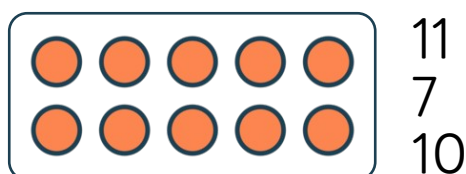
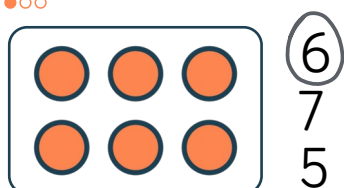
Verdoppeln und Halbieren

Boo! Im Spiegel siehst du alles doppelt. Wenn auf jeder Seite gleich viele Punkte sind, nennt man das Verdoppeln. Zähl die Punkte in einer Reihe und rechne mal zwei. Wie viele sind es? Kreise ein. Du schaffst das!

Mit einem kleinen Spiegel kann man Verdoppeln sichtbar machen: Ein Plättchen, zwei Plättchen ...



Wie viele Punkte sind es? Kreise ein.



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Das Doppelte von 4 ist 8.

ja nein



Das Doppelte von 5 ist 15.

ja nein



Die Hälfte von 10 ist 5.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M120-1





Verdoppeln und Halbieren

Verdoppeln heißt: Die gleiche Zahl kommt noch einmal dazu. Das Doppelte von 3 ist 3 plus 3, also 6. Rechne jedes Doppelte aus und schreib die Zahl auf die Linie. Zähl ruhig mit den Fingern nach. Boo-tastisch!

Verdoppeln bis $10 + 10$ sollte bald sitzen. Es ist die Grundlage für das Malnehmen mit 2.



Verdopple und schreibe.

Das Doppelte von 3 ist 6 .

Das Doppelte von 5 ist .

Das Doppelte von 7 ist .

Das Doppelte von 4 ist .

Das Doppelte von 9 ist .

Das Doppelte von 6 ist .



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Das Doppelte von 7 ist 15.

Die Hälfte von 16 ist 8.

Die Hälfte von 4 ist 3.

$9 + 9 = 18$

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M120-2





Verdoppeln und Halbieren

Halbieren ist das Gegenteil von Verdoppeln. Du teilst gerecht in zwei gleiche Teile. Die Hälfte von 8 ist 4, denn 4 plus 4 ist 8. Schreib die Hälfte auf die Linie. Leg zum Prüfen beide Hälften zusammen. Du schaffst das!

Halbieren geht bei geraden Zahlen ohne Rest. Teilt echte Dinge gerecht auf zwei Teller.



Halbiere und schreibe.

Die Hälfte von 8 ist 4 _____.

Die Hälfte von 6 ist _____.

Die Hälfte von 14 ist _____.

Die Hälfte von 10 ist _____.

Die Hälfte von 18 ist _____.

Die Hälfte von 12 ist _____.



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Die Hälfte von 20 ist 10.

$8 + 8 = 18$

Das Doppelte von 10 ist 20.

Die Hälfte von 14 ist 6.

ja nein



ja nein



ja nein



ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M120-3





Verdoppeln und Halbieren

Boo! Verdopplungsaufgaben wie 6 plus 6 kann man auswendig lernen. Sie helfen dir bei vielen anderen Aufgaben. Rechne alle Aufgaben aus. Danach prüfst du ein paar Sätze. Die merkst du dir schnell. Boo-tastisch!

Aus Verdopplungsaufgaben lassen sich Nachbaraufgaben ableiten: 6 + 7 ist 6 + 6 und 1 mehr.



$6 + 6 = \square \square$

$5 + 5 = \square \square$

$3 + 3 = \square$

$7 + 7 = \square \square$

$8 + 8 = \square \square$

$2 + 2 = \square$

$1 + 1 = \square$

$9 + 9 = \square \square$

$10 + 10 = \square \square$

$4 + 4 = \square$

Stimmt das? Kreise ein.

Das Doppelte von 6 ist 12.

Die Hälfte von 8 ist 2.

Die Hälfte von 2 ist 2.

Das Doppelte von 1 ist 2.

$7 + 7 = 15$

Die Hälfte von 12 ist 6.

Das Doppelte von 8 ist 18.

Die Hälfte von 6 ist 2.

$6 + 6 = 12$

☒ ja ☐ nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M120-4

