



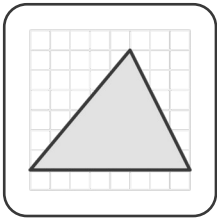
Lösungsblatt: Symmetrie und Spiegeln

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

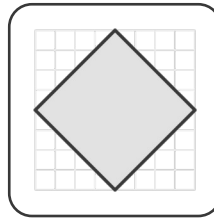
Ein Bild auf Papier zeichnen, ausschneiden und falten: So sieht das Kind sofort, ob die Hälften passen. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



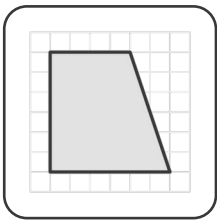
 Ist die Figur symmetrisch? Kreise ein.



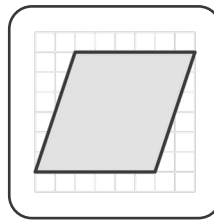
ja
nein



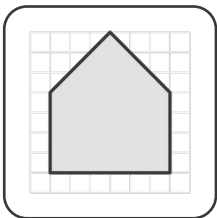
ja
nein



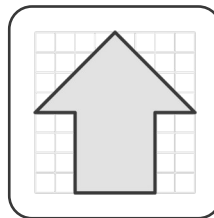
ja
nein



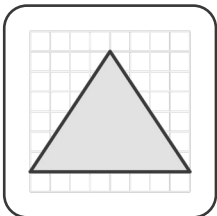
ja
nein



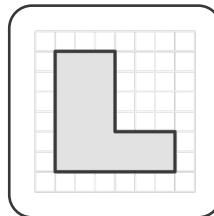
ja
nein



ja
nein



ja
nein



ja
nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M226-1





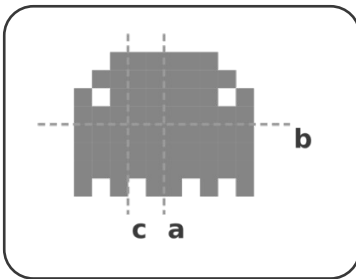
Lösungsblatt: Symmetrie und Spiegeln

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

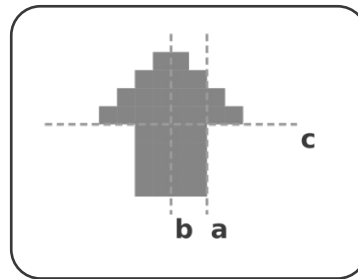
Ein kleiner Taschenspiegel auf der Linie zeigt, ob sie eine Spiegelachse ist. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



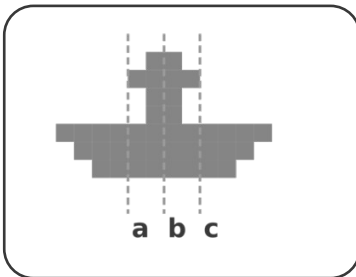
☹ Welche Linie ist die Spiegelachse? Kreise ein.



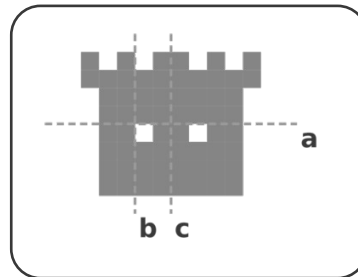
☒ a ☐ b ☐ c



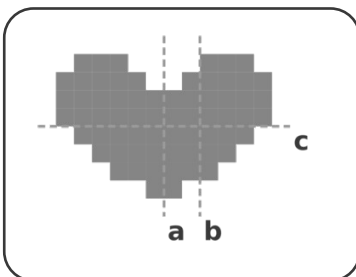
a ☒ b ☐ c



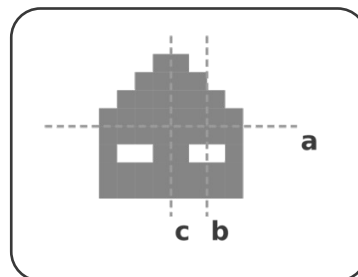
a ☒ b ☐ c



a ☐ b ☒ c



☒ a ☐ b ☐ c



a ☐ b ☒ c

☹ Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Die Faltlinie heißt Spiegelachse.

☒ ja ☐ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M226-2





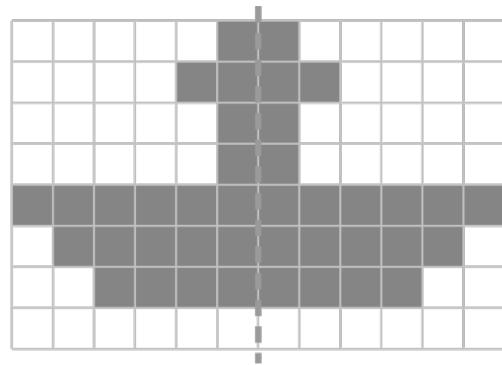
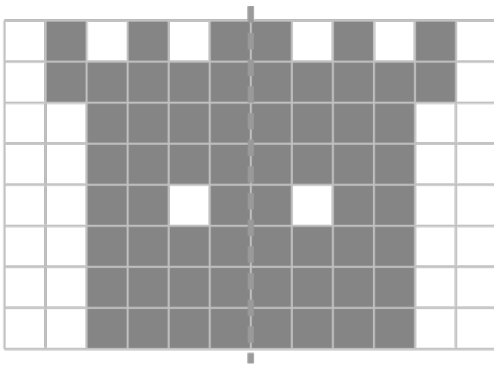
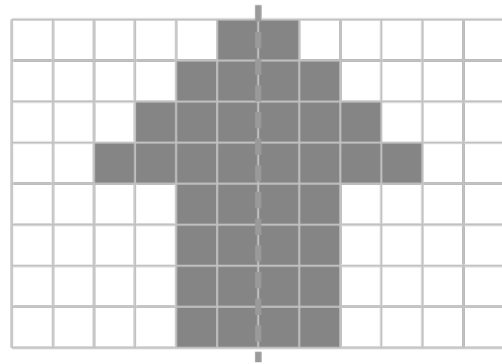
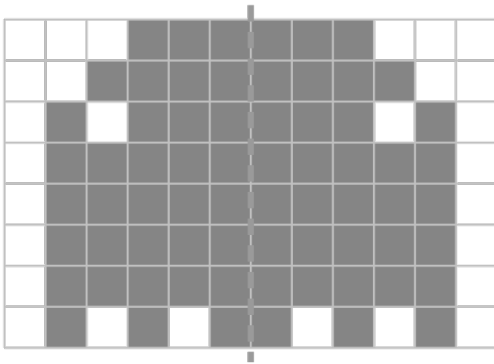
Lösungsblatt: Symmetrie und Spiegeln

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

Beim Spiegeln hilft Zählen: Jedes Kästchen ist rechts genauso weit von der Achse entfernt wie links. Am besten Zeile für Zeile vorgehen.



Male die andere Hälfte. Das Gespenst ist vorgemacht.



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Viele Schmetterlinge sind symmetrisch.

Ein schiefes Dreieck ist symmetrisch.

Ein Quadrat ist symmetrisch.

(ja) nein
ja (nein)
(ja) nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M226-3





Lösungsblatt: Symmetrie und Spiegeln

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

Druckbuchstaben auf Schildern und Plakaten sind gute Übungsobjekte für unterwegs. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



 Ist der Buchstabe symmetrisch? Kreise ein.

U

☒ ja ☐ nein

A

☒ ja ☐ nein

R

ja ☒ nein

L

ja ☒ nein

T

☒ ja ☐ nein

F

ja ☒ nein

M

☒ ja ☐ nein

N

ja ☒ nein

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Ein Rechteck ist symmetrisch.

Eine Spiegelachse ist immer waagerecht.

Ein Kreis ist symmetrisch.

☒ ja ☐ nein

ja ☒ nein

☒ ja ☐ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M226-4





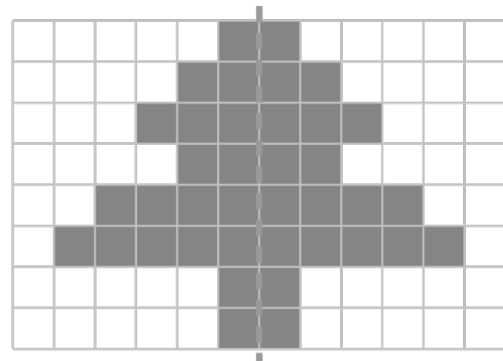
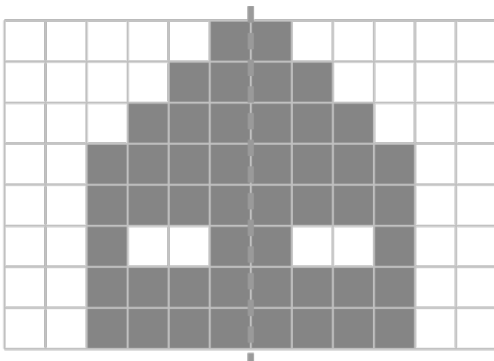
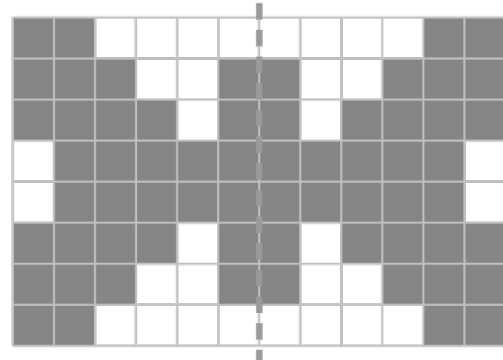
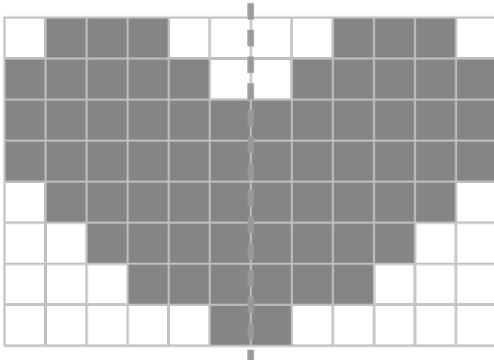
Lösungsblatt: Symmetrie und Spiegeln

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

Wenn eine Figur nicht stimmt, hilft es, die Kästchen einer Zeile laut zu zählen.



Male die andere Hälfte.



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Beim Spiegeln verschwindet eine Hälfte.

Ein Spiegel macht Dinge kleiner.

Ein Herz ist symmetrisch.

ja ☒ nein
ja ☒ nein
☒ ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M226-5

