

# SCHOOL-SCOUT.DE

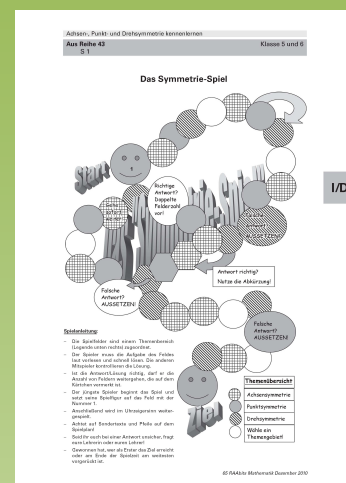


Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

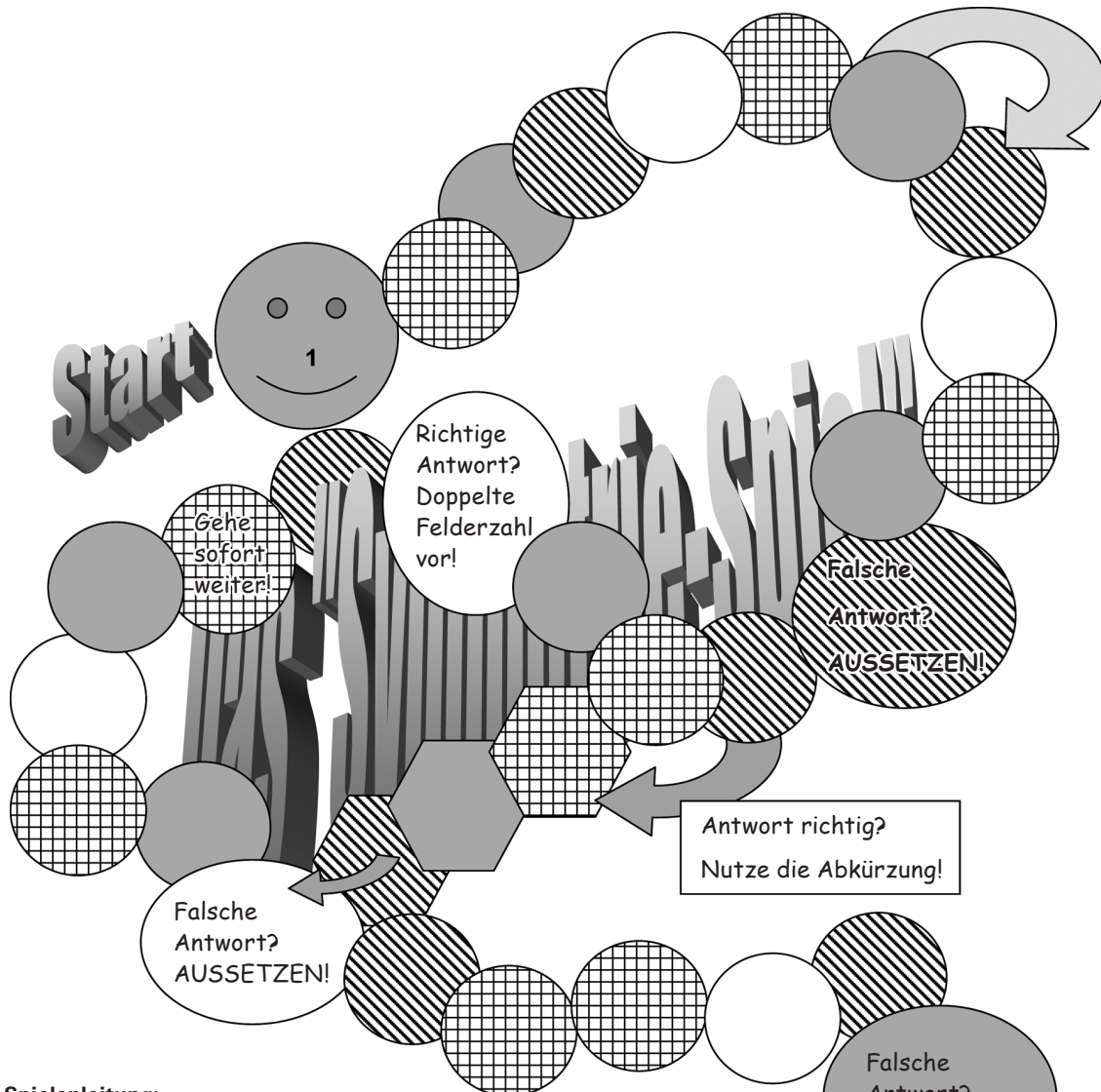
## Auszug aus: *Das Symmetrie-Spiel*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)







## Das Symmetrie-Spiel



### Spielanleitung:

- Die Spielfelder sind einem Themenbereich (Legende unten rechts) zugeordnet.
- Der Spieler muss die Aufgabe des Feldes laut vorlesen und schnell lösen. Die anderen Mitspieler kontrollieren die Lösung.
- Ist die Antwort/Lösung richtig, darf er die Anzahl von Feldern weitergehen, die auf dem Kärtchen vermerkt ist.
- Der jüngste Spieler beginnt das Spiel und setzt seine Spielfigur auf das Feld mit der Nummer 1.
- Anschließend wird im Uhrzeigersinn weitergespielt.
- Achtet auf Sondertexte und Pfeile auf dem Spielplan!
- Seid ihr euch bei einer Antwort unsicher, fragt eure Lehrerin oder euren Lehrer!
- Gewonnen hat, wer als Erster das Ziel erreicht oder am Ende der Spielzeit am weitesten vorgerückt ist.

Themenübersicht	
	Achsensymmetrie
	Punktsymmetrie
	Drehsymmetrie
	Wähle ein Themengebiet!

## Achsen-, Punkt- und Drehsymmetrie – Spielkarten



1. Wie liegt bei Achsensymmetrie die Strecke von P zum Bildpunkt P' zur Spiegelachse?  
Richtige Antwort?  
Gehe ein Feld weiter.

2. Welchen Abstand haben bei Achsensymmetrie ein Punkt und sein Bildpunkt zur Symmetrieachse?  
Ist deine Antwort richtig?  
Dann gehe zwei Felder weiter.



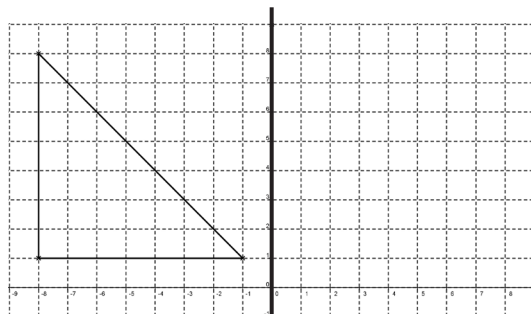
3. Wie kannst du leicht prüfen, ob eine Figur achsensymmetrisch ist?  
Zwei Felder weiter.

!!!JOKER!!!

Gehe sofort zwei Felder weiter und beantworte die nächste Frage.

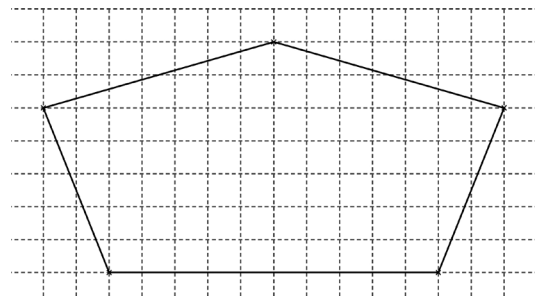


4. Zeichne die Bildfigur, die entsteht, wenn du an der y-Achse spiegelst. Figur richtig gezeichnet? Dann darfst du zwei Felder weiter.



Spiegelachse

5. Ist diese Figur achsensymmetrisch? Richtige Antwort? Dann gehe ein Feld vor.



# SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus: *Das Symmetrie-Spiel*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

