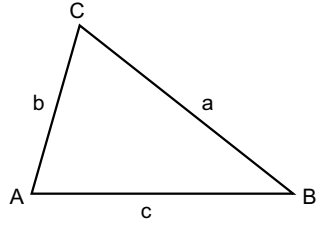
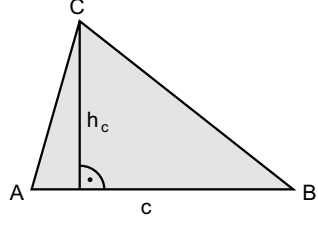
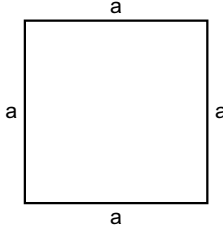
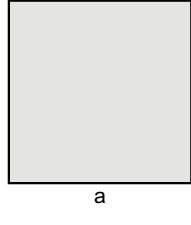
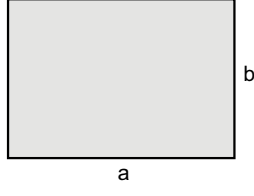


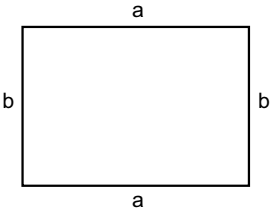
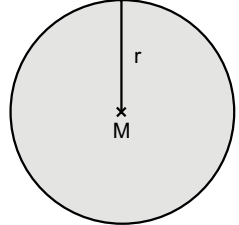
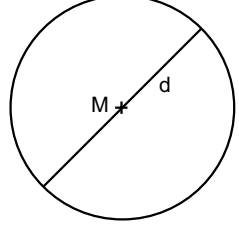
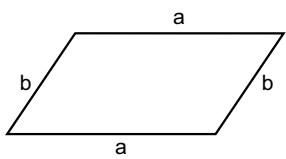
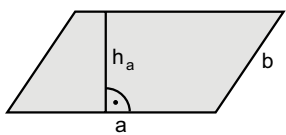
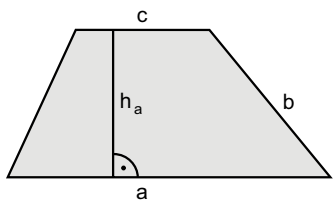
Formel – Triple

Spielanleitung

Suche dir zwei bis drei Mitspielerinnen und Mitspieler. Die Karten werden entlang der Linien ausgeschnitten und anschließend mit der Rückseite nach oben auf dem Tisch gemischt und verteilt.

Reihum dürfen die Mitspielerinnen oder Mitspieler nun je drei Karten aufdecken. Passt das Motiv auf der einen Karte zu der Formel und dem Begriff oder der Abbildung auf den anderen Karten, so darf die Spielerin bzw. der Spieler die Karten behalten und ist noch einmal an der Reihe. Passen sie nicht zueinander, so darf die bzw. der Nächste drei Karten aufdecken. Wer am Schluss die meisten Triple gefunden hat, gewinnt.

Umfang eines Dreiecks	$u = a + b + c$	
Dreiecksfläche	$A = \frac{\text{Grundseite} \cdot \text{Höhe}}{2}$	
Quadratumfang	$u = 4 \cdot a$	
Quadratfläche	$A = a \cdot a$	
Rechtecksfläche	$A = a \cdot b$	

Umfang des Rechtecks	$u = 2 \cdot a + 2 \cdot b$	
Kreisfläche	$A = \pi \cdot r^2$	
Kreisumfang	$u = \pi \cdot d$	
Umfang des Parallelogramms	$u = 2 \cdot a + 2 \cdot b$	
Fläche des Parallelogramms	$A = \text{Grundseite} \cdot \text{Höhe}$	
Trapezfläche	$A = \frac{a + c}{2} \cdot h_a$	
Umfang des Trapez	$u = a + b + c + d$	