

Aufgabe 1: Championsduell

Term	Ergebnis (ggf. auch Zahlwort)
13^2	169
9^3	729
5^3	125
3^3	27
10^9	1.000.000.000 Milliarde
8^3	512
12^2	144
2^6	64
18^2	324

Aufgabe 2: Beschreibe die Unterschiede und Gemeinsamkeiten von Raute und Parallelogramm. Kann ein Vieleck beides sein?

Sowohl bei der Raute als auch beim Parallelogramm sind gegenüber liegende Seiten parallel zueinander. Bei der Raute müssen alle Seiten gleich lang sein, beim Parallelogramm nicht. (Man kann auch über die Winkel argumentieren.)

Ja, ein Vieleck kann sowohl Raute als auch Parallelogramm sein. (Jede Raute ist auch ein Parallelogramm).

