

Aufgabe 1: Championsduell

Term	Ergebnis (ggf. auch Zahlwort)
2^7	128
19^2	361
10^{12}	1.000.000.000.000 Billion
17^2	289
4^3	64
8^3	512
2^4	16
11^2	121
7^3	343

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

Beide Vielecke haben ein Paar gegenüberliegender paralleler Seiten. Beim Parallelogramm sind diese Seiten gleich lang, beim Trapez nicht. Beim Parallelogramm sind die beiden anderen Seiten auch parallel, beim Trapez nicht. (Man darf auch über Winkel argumentieren).

Nein, ein Vieleck kann nicht zugleich Parallelogramm und Trapez sein.

