

0040

Querdenken

Autor	Kontakt	Zielgruppe
Softfrutti Verlag	aufgaben@softfrutti.de	Ab Klassenstufe 5.

Kompetenz	Leitidee	Anforderungsbereich
K2	L1	I

Lernvoraussetzungen

Aufbau der Zahlen.

Querdenken

Das Querprodukt einer Zahl erhält man dadurch, dass man ihre Ziffern multipliziert.

Beispiel: Die Zahl 4327 hat das Querprodukt $4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 7 = 168$.

Gib die kleinste vierstellige Zahl mit dem Querprodukt 16 an.

Lösungserwartungen / methodisch-didaktische Hinweise	Anforderungsbereiche		
	I	II	III
Die Zahl 1128.	K2 / L1		