



mathefritz.de

Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



Klasse 6

Teilbarkeitsregeln - Die Magische Zahl

Stufe:

Dauer ca.: 30 Min

Die Magische Zahl

Suche die magische Zahl für die gilt:

$$\begin{aligned} a,b,c,d * 4 &= d,c,b,a \\ \text{Ausgangszahl} * 4 &= \text{Lösungszahl} \end{aligned}$$

Diese Aufgabe kann man in der Klassenstufe 6 nur mit Logik und Berücksichtigung der Teilbarkeitsregeln lösen. Ansonsten könnte man die Aufgabe auch in einem Gleichungssystem darstellen und lösen.