



# Märzrätsel Lösung

---

*für die Klassen 5 und 6:*

Lisa baut aus acht kleinen Würfeln einen großen. Die kleinsten Würfel haben auf all ihren Seitenflächen immer den gleichen Buchstaben (A, B, C oder D). Zwei kleine Würfel mit einer gemeinsamen Fläche haben immer verschiedene Buchstaben. Welcher Buchstabe steht auf dem kleinen Würfel, den man im Bild nicht sehen kann?

- (A) A    (B) B    (C) C    (D) D    (E) Das Bild ist unmöglich.
- 

*für die Klassen 7 und 8:*

In welchem der folgenden Rechenausdrücke kann man jede vorkommende Zahl 8 durch die gleiche, aber von 8 verschiedene positive Zahl ersetzen, ohne dass sich das Ergebnis ändert.

- (A)  $(8 + 8) : 8 + 8$     (B)  $8 \cdot (8 + 8) : 8$     (C)  $8 + 8 - 8 + 8$   
(D)  $(8 + 8 - 8) \cdot 8$     (E)  $(8 + 8 - 8) : 8$