

Lösungen zum Arbeitsblatt „Für die 5. Klasse: Zahlenrätsel für Kinder“

1. Vergleiche – Welches Ergebnis ist größer?

a) $2 \cdot 24 = 48$ $100 : 2 = 50$

$48 < 50$

b) $48 : 8 = 6$ $49 : 7 = 7$

$6 < 7$

c) $20 \cdot 40 = 800$ $1000 : 2 = 500$

$800 > 500$

d) $8 \cdot 7 = 56$ $90 : 2 = 45$

$56 > 45$

2. Magisches Quadrat

Vervollständige das magische Quadrat, sodass die Summe jeder Spalte, jeder Zeile und jeder Diagonale 42 ergibt.

10	8	18
20	12	4
6	16	14

Mittlere Spalte: $42 - 16 - 12 = 8$

Mittlere Zeile: $42 - 20 - 12 = 4$

Diagonale von links unten nach rechts oben: $42 - 12 - 18 = 6$

Erste Zeile: $42 - 18 - 8 = 10$

Dritte Zeile: $42 - 16 - 6 = 14$