

Lösungen

1 · Zerlege-Trick

A $14 \cdot 6 = 60 + 24 = 84$

$16 \cdot 7 = 70 + 42 = 112$

$18 \cdot 4 = 40 + 32 = 72$

$13 \cdot 9 = 90 + 27 = 117$

B $15 \cdot 6 = 90$ | $12 \cdot 8 = 96$ | $17 \cdot 3 = 51$ |

$11 \cdot 9 = 99$ | $19 \cdot 5 = 95$ | $14 \cdot 4 = 56$ |

$16 \cdot 6 = 96$ | $13 \cdot 7 = 91$

Typischer Fehler: $17 \cdot 6 = 10 \cdot 6 + 7 = 67$. Auch die
Einer müssen mit 6 malgenommen werden: $7 \cdot 6 = 42$.

2 · Doppelt & Nachbar

A $7 \cdot 9 = 63 \rightarrow 126$ | $8 \cdot 8 = 64 \rightarrow 128$ |

$9 \cdot 6 = 54 \rightarrow 108$ | $6 \cdot 7 = 42 \rightarrow 84$

B $120 - 6 = 114$ | $160 - 8 = 152$ |

$180 - 18 = 162$ | $80 - 4 = 76$

C $18 \cdot 8 = 144$ | $19 \cdot 9 = 171$ |

$15 \cdot 8 = 120$ | $12 \cdot 9 = 108$ | $16 \cdot 9 = 144$ |

$14 \cdot 8 = 112$ | $20 \cdot 7 = 140$ | $17 \cdot 8 = 136$

Beim Nachbar-Trick mit 18 zweimal abziehen: $18 \cdot 9 = 180 - 18$, nicht $180 - 9$.

3 · Geteilt & Lücken

A $17 \cdot 6 = 102$, $6 \cdot 17 = 102$, $102 : 6 = 17$,
 $102 : 17 = 6$

$13 \cdot 8 = 104$, $8 \cdot 13 = 104$, $104 : 8 = 13$,
 $104 : 13 = 8$

B $84 : 12 = 7$ | $126 : 14 = 9$ | $135 : 15 = 9$ |
 $152 : 19 = 8$ | $96 : 16 = 6$ | $117 : 13 = 9$ |
 $190 : 10 = 19$ | $34 : 2 = 17$

C $13 \cdot 6 = 78$ | $17 \cdot 9 = 153$ | $20 \cdot 8 = 160$ |
 $18 \cdot 8 = 144$ | $19 \cdot 7 = 133$ | $16 \cdot 2 = 32$

D $17, 34, 51, 68, 85, 102$

$19, 38, 57, 76, 95, 114$

$160, 144, 128, 112, 96, 80$

4 · Profi-Lager

A $13 \cdot 15 = 130 + 65 = 195$

$12 \cdot 17 = 120 + 84 = 204$

$16 \cdot 14 = 160 + 64 = 224$

$18 \cdot 12 = 180 + 36 = 216$

B 13: **78, 104, 156, 182**

17: **102, 136, 204, 238**

19: **114, 152, 228, 266**

4 · Sachaufgaben

1: $16 \cdot 9 = 144$. Das sind 144 Pakete.

2: $12 \cdot 15 = 180$, $180 - 17 = 163$. Es stehen
noch 163 Pakete auf der Palette.

5 · Blitzrunde

$17 \cdot 4 = 68$ | $98 : 7 = 14$ | $13 \cdot 10 = 130$ |

$18 \cdot 5 = 90$ | $20 \cdot 6 = 120$ | $171 : 9 = 19$ |

$17 \cdot 7 = 119$ | $16 \cdot 2 = 32$ | $19 \cdot 7 = 133$ |

$64 : 4 = 16$ | $18 \cdot 7 = 126$ | $11 \cdot 1 = 11$

5 · Fehler-Detektiv

$17 \cdot 8 = 126$: falsch, richtig: **136**

$19 \cdot 6 = 114$: stimmt

$15 \cdot 9 = 125$: falsch, richtig: **135**

$16 \cdot 7 = 112$: stimmt

$14 \cdot 13 = 172$: falsch, richtig: **182**

5 · Sachaufgabe

$126 : 14 = 9$. In jedes Regal kommen 9 Pakete.

Für Erwachsene: so hilft es am meisten

- Lieber jeden Tag 10 Minuten als einmal eine Stunde. Der Trainer-Test mit 10 Aufgaben zeigt den Fortschritt.
- Bei Fehlern den Trick laut erklären lassen („10 mal 6 sind 60, 7 mal 6 sind 42 ...“), nicht nur das Ergebnis korrigieren.
- Grundlage ist das kleine Einmaleins. Hakt es dort, zuerst die kleinen Reihen wiederholen.