

# Zusatzaufgabe

EA

## Japanisch Rechnen

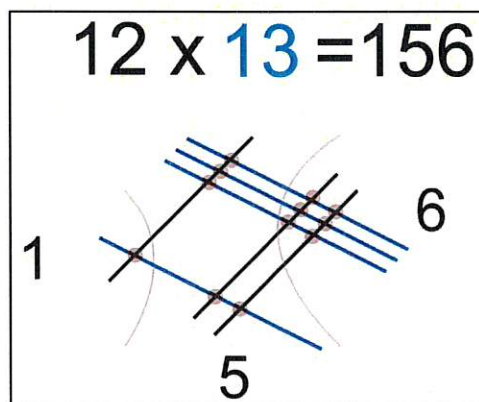
Versuch mal wie die Japaner zu rechnen.

### Erklärung

Die japanischen Kinder lernen das Multiplizieren ein bisschen anders als wir. Es ist jedoch auch ganz einfach, wenn man es mal verstanden hat. Du hast das Prinzip dieser Rechenart bereits kennengelernt. Versuch es jetzt mal selbst aus.

Hinweis:

Löse folgende Aufgaben auf japanische Weise. Zeichne die Striche mit einem Lineal. Dann zeichne dir mit einer anderen Farbe die Bereiche ein, in welchen du die einzelnen Überschneidungen zusammenzählen musst. Zum Schluss zeichne noch bei allen Überschneidungen ein Kreuz, damit du genau siehst, was du alles zusammenzählen musst.



### Aufgaben

- Schreib einen Titel: **Japanisch rechnen**
  - Löse folgende Rechnungen:  $13 \cdot 21$   
 $14 \cdot 22$   
 $11 \cdot 34$   
 $16 \cdot 45$
- Jetzt kontrolliere deine Resultate, indem du die Rechnungen noch mit unserem Rechenweg schriftlich ausrechnest
- Stelle dir selbst solche Aufgaben und versuche sie zu lösen.

### Material

- Bleistift, 2 verschieden farbige Stifte (Gümmelstifte oder Farbstifte)
- Fischheft
- Lineal