

4 Aufgaben zum Thema ‚PUZZLE‘



1. Gegeben ist ein rechteckiges 24x12-Puzzle.
Wie viele Aussenteile hat dieses Puzzle?
2. Ein rechteckiges Puzzle mit 539 Teilen soll möglichst viele Aussenteile enthalten.
Berechne diese maximale Anzahl Aussenteile.
3. Ein rechteckiges Puzzle besteht aus 1'260 Teilen. Die Anzahl Innenteile soll möglichst gross sein.
Bestimme die Anzahl Aussenteile.
4. Ein rechteckiges Puzzle hat 10x mehr Innen- als Aussenteile.
Berechne alle möglichen Rechtecke mit Länge und Breite.