

Inhalt

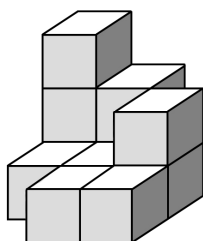
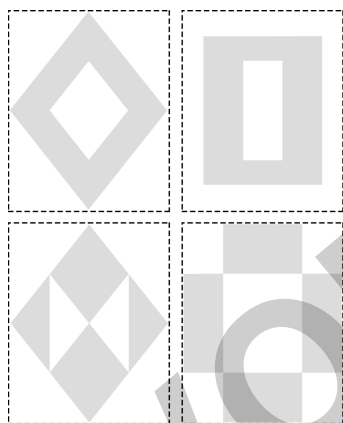
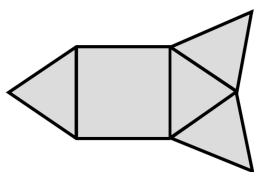
Erläuterungen	4
Checkliste für die Lehrperson	7
Selbsteinschätzungsbogen für die Schüler	8

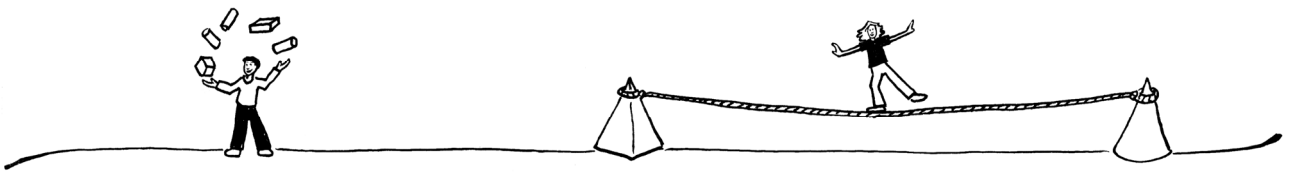
Aufgaben

Aufgabe 1 – Flächen ordnen	9
Aufgabe 2 – Fliesen legen	10
Aufgabe 3 – Menschenkette	12
Aufgabe 4 – Gleicher Flächeninhalt	13
Aufgabe 5 – Erdbeer-Beet	14
Aufgabe 6 – Figuren falten	15
Aufgabe 7 – Streichholz-Quadrate	17
Aufgabe 8 – Welcher Körper?	18
Aufgabe 9 – Baupläne von Würfelgebäuden	20
Aufgabe 10 – Wie viele Würfel?	21
Aufgabe 11 – Regale füllen	23
Aufgabe 12 – Von vorne, von oben und von der Seite	24
Aufgabe 13 – Würfelnetz?	25
Aufgabe 14 – Gegenüberliegende Würfelflächen	30
Aufgabe 15 – Willis Haus	31
Aufgabe 16 – Körper-Rätsel	33
Aufgabe 17 – Streichholzschachteln kippen	35
Aufgabe 18 – Welcher Maßstab?	37
Aufgabe 19 – Vergrößern und Verkleinern	38
Aufgabe 20 – Symmetrie-Quiz	40

Lösungen

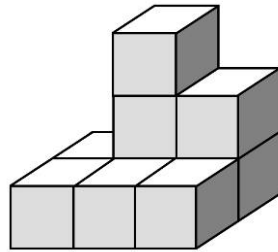
Lösung Aufgabe 1 – Flächen ordnen	43
Lösung Aufgabe 2 – Fliesen legen	44
Lösung Aufgabe 3 – Menschenkette	45
Lösung Aufgabe 4 – Gleicher Flächeninhalt	46
Lösung Aufgabe 5 – Erdbeer-Beet	48
Lösung Aufgabe 6 – Figuren falten	50
Lösung Aufgabe 7 – Streichholz-Quadrate	51
Lösung Aufgabe 8 – Welcher Körper?	52
Lösung Aufgabe 9 – Baupläne von Würfelgebäuden	53
Lösung Aufgabe 10 – Wie viele Würfel?	54
Lösung Aufgabe 11 – Regale füllen	55
Lösung Aufgabe 12 – Von vorne, von oben und von der Seite	56
Lösung Aufgabe 14 – Gegenüberliegende Würfelflächen	57
Lösung Aufgabe 15 – Willis Haus	58
Lösung Aufgabe 16 – Körper-Rätsel	59
Lösung Aufgabe 17 – Streichholzschachteln kippen	60
Lösung Aufgabe 18 – Welcher Maßstab?	62
Lösung Aufgabe 19 – Vergrößern und Verkleinern	63





Aufgabe 12 – Von vorne, von oben und von der Seite

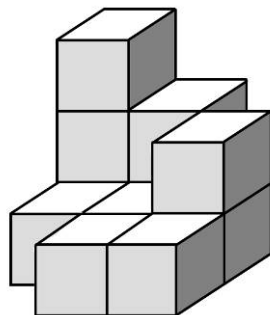
1. Zeichne auf, wie die Würfelgebäude von vorne, von oben und von der Seite aussehen.
2. Färbe dazu die Kästchen ein.



von vorne

von oben

von der Seite



von vorne

von oben

von der Seite
