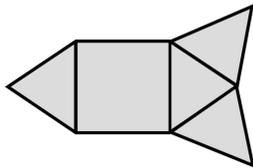


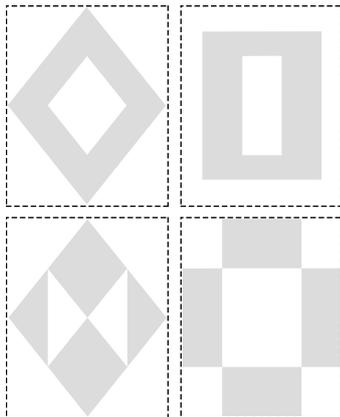
# Inhalt

<b>Erläuterungen</b> .....	4
<b>Checkliste für die Lehrperson</b> .....	7
<b>Selbsteinschätzungsbogen für die Schüler</b> .....	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

