

Inhalt

Lernstandserhebung und Wiederholung

Originalfigur

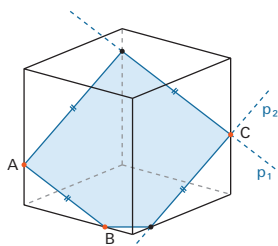


Bildfigur



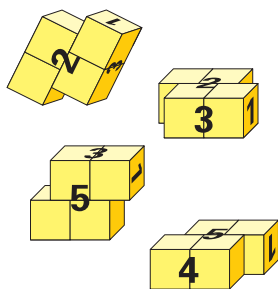
1 G	Koordinaten – Kongruenzabbildungen	Seite	6 – 7
2 A	Terme für Umfang und Fläche		8 – 9
3 A G	Situationen mit Termen beschreiben	Rechenttraining	10 – 11
4 A S	Operieren mit rationalen Zahlen	Rechenttraining	12 – 13
5 S	Grössen	Rechenttraining	14 – 15
6 S	Relativ – absolut	Rechenttraining	16 – 17
7 S	Graphen		18 – 19
8	Aha!		20 – 21

Grundlegung



9 A	Negative Zahlen	Rechenttraining	Seite	22 – 25
10 A	Verpackte Zahlen	Rechenttraining		26 – 29
11 G	Dreiecke – Vierecke			30 – 33
12 G	Pythagoras: Musik – Harmonie – Zahl			34 – 37
13 A	Quadratwurzeln	Rechenttraining		38 – 41
14 S A	Steigung			42 – 45
15 S	Zusammengesetzte Grössen	Rechenttraining		46 – 49
16 A	Zehn ^{hoch}	Rechenttraining		50 – 53
17 G	Kreis			54 – 57
18 A	Produkte von Binomen			58 – 61
19 G	Grundfläche · Höhe	Kopfgeometrie		62 – 65
20 S	Geldgeschäfte	Rechenttraining		66 – 69
21 S	Gewinnen			70 – 73

Vertiefung und Weiterführung



22 G	Kreise – Linien – Winkel	Seite	74 – 75
23 G	Der Altar von Delos		76 – 77
24 A	Zählstrategien		78 – 79
25 A	Magische Quadrate		80 – 81
26 S	Naturgewalten		82 – 83
27 S	Zinsen		84 – 85
28 S	Etwa	Rechenttraining	86 – 87
29 G	Vier gewinnt im Raum		88 – 89
30 A	Kalender – Teilbarkeit		90 – 91
31 S	Gesetze des Zufalls		92 – 93
32 A	Bruchterme		94 – 95

Projekte



Fussbodenparkett

33 G	Entdeckungen am Viereck	Seite	96
34 S	Rekorde um die Welt		97
35 S	Vierwaldstättersee		98
36 A	Würfeltricks		99
37 G	Flächenornamente		100
38 S	Stade de Suisse		101

Glossar

102 – 111

A Arithmetik/Algebra (Zahl und Variable) G Geometrie (Form und Raum)
S Sachrechnen (Grössen, Funktionen, Daten und Zufall)