

Klasse	Seite
<b>1.–4. Aufmerksamkeitsübungen</b>	<b>9</b>
<b>1. Geometrie</b>	
1 Begriffe der Raumlage gebrauchen	12
1 Flächenformen benennen und beschreiben	13
1 Muster	14
2 Orientierung auf einer Karte	15
2 Körper benennen und beschreiben	16
3 Orientierung auf einer Karte	17
3 Würfelnetze	18
3 Symmetrische Figuren entdecken	19
3 Symmetrische Figuren erstellen	19
3 Geometrische Figuren zeichnen	20
4 Umfang von Flächen berechnen	21
4 Quadernetze	22
4 Würfelmodelle analysieren	23
4 Figuren nach Vorschrift verschieben	24
4 Figuren nach Vorschrift drehen	24
4 Geometrische Figuren zeichnen	25
<b>2. Zahlen</b>	
1 Zahlen von 0 bis 20 lesen und schreiben	26
1 Zählen und bündeln	27
1 Stellenwerttabelle	28
1 Zahlen zerlegen	28
1 Zahlen bis 20 ordnen	29
1 Zahlenreihen bilden / Zahlenfolgen fortsetzen	29
2 Anzahlen bis 100 bestimmen	30
2 Zahlen bis 100 darstellen	31
2 Zahlen bis 100 schreiben	32
2 Zahlen bis 100 ordnen	32

Klasse		Seite
<b>2</b>	Zahlen am Zahlenstrahl finden	33
<b>2</b>	Nachbarzahlen	34
<b>2</b>	Zahlenfolgen bilden und fortsetzen	34
<b>3</b>	Zahlen bis 1 000 darstellen	35
<b>3</b>	Zahlen bis 1 000 schreiben und lesen	36
<b>3</b>	Zahlen bis 1 000 ordnen	36
<b>3</b>	Nachbarzahlen	37
<b>3</b>	Zahlenfolgen bilden und fortsetzen	37
<b>3</b>	Zahlen bis 1 000 runden	38
<b>4</b>	Zahlen bis zur Million darstellen	39
<b>4</b>	Zahlen bis zur Million lesen und schreiben	40
<b>4</b>	Nachbarzahlen	41
<b>4</b>	Zahlenfolgen bilden und fortsetzen	42
<b>4</b>	Zahlen bis zur Million runden	42

### **3. Rechnen**

<b>1</b>	Addition bis 10	43
<b>1</b>	Subtraktion bis 10	44
<b>1</b>	Umkehraufgaben bis 10	45
<b>1</b>	Addition bis 20 ohne Zehnerübergang	45
<b>1</b>	Subtraktion bis 20 ohne Zehnerübergang	46
<b>1</b>	Umkehraufgaben bis 20	47
<b>1</b>	Addition bis 20 mit Zehnerübergang	47
<b>1</b>	Subtraktion bis 20 mit Zehnerübergang	48
<b>1</b>	Tauschaufgaben	48
<b>1</b>	Ergebnisse vergleichen	49
<b>1</b>	Gleichungen lösen	49
<b>2</b>	Addition bis 100 – 2. Summand ist einstellig	50
<b>2</b>	Subtraktion bis 100 – Minuend ist einstellig	51
<b>2</b>	Addition bis 100	52
<b>2</b>	Subtraktion bis 100	53

Klasse		Seite
<b>2</b>	<b>Ergebnisse vergleichen</b>	<b>54</b>
<b>2</b>	<b>Gleichungen lösen</b>	<b>54</b>
<b>2</b>	<b>Hälfte und Doppeltes</b>	<b>55</b>
<b>2</b>	<b>Multiplikation aus Addition erschließen</b>	<b>56</b>
<b>2</b>	<b>Division als Umkehroperation zur Multiplikation</b>	<b>57</b>
<b>2</b>	<b>Kleines Einmaleins – Multiplikation</b>	<b>57</b>
<b>2</b>	<b>Kleines Einmaleins – Division</b>	<b>58</b>
<b>3</b>	<b>Addition bis 1 000</b>	<b>59</b>
<b>3</b>	<b>Subtraktion bis 1 000</b>	<b>60</b>
<b>3</b>	<b>Halbschriftliche Addition und Subtraktion</b>	<b>61</b>
<b>3</b>	<b>Schriftliche Addition</b>	<b>62</b>
<b>3</b>	<b>Schriftliche Subtraktion</b>	<b>62</b>
<b>3</b>	<b>Rechnen mit Überschlag</b>	<b>63</b>
<b>3</b>	<b>Platzhalteraufgaben</b>	<b>64</b>
<b>3</b>	<b>Teiler und Vielfache von Zahlen angeben</b>	<b>64</b>
<b>3</b>	<b>Multiplikation und Division mit Vielfachen von 10</b>	<b>65</b>
<b>4</b>	<b>Schriftliche Addition und Subtraktion bis zur Million</b>	<b>66</b>
<b>4</b>	<b>Schriftliche Multiplikation mit ein- und zweistelligem Multiplikator</b>	<b>67</b>
<b>4</b>	<b>Schriftliche Division mit einem Divisor bis 20</b>	<b>67</b>
<b>4</b>	<b>Rechnen mit Überschlag</b>	<b>68</b>
<b>4</b>	<b>Gleichungen mit Platzhalter bilden und lösen</b>	<b>68</b>
<b>4.</b>	<b>Größen</b>	
<b>1</b>	<b>Uhrzeit ablesen</b>	<b>69</b>
<b>1</b>	<b>Geldmengen erfassen</b>	<b>70</b>
<b>2</b>	<b>Uhrzeit ablesen</b>	<b>71</b>
<b>2</b>	<b>Zeitdauer ermitteln</b>	<b>71</b>
<b>2</b>	<b>Geld mit Kommaschreibweise</b>	<b>72</b>
<b>2</b>	<b>Geld wechseln</b>	<b>72</b>
<b>2</b>	<b>Längen schätzen und messen</b>	<b>73</b>

Klasse		Seite
2	Schreibweisen von Längen mit und ohne Komma	73
3	Zeiteinheiten umwandeln	74
3	Längeneinheiten umwandeln	74
3	Schreibweisen für Längenangaben verwenden	75
3	Gewichte vergleichen	75
3	Gewichtsangaben umwandeln	76
4	Längeneinheiten umwandeln	77
4	Einheiten für Hohlmaße kennen und anwenden	77

## 5. Sachsituationen

1	Textaufgaben rechnen	78
1	Tabellen anlegen	79
2	Textaufgaben rechnen	80
2	Skizzen	81
2	Tabellen anlegen	82
3	Textaufgaben rechnen	83
3	Tabellen auswerten	84
4	Textaufgaben rechnen	85
4	Zahlen in Diagrammen darstellen und ablesen	86

## Lösungen

Geometrie	88
Zahlen	93
Rechnen	97
Größen	105
Sachsituationen	108