

**3. KLASSE****Rund um Tiere**

1	Haltungskosten Hund – <i>Addition von Euro</i> . . . . .	8
2	Anschaffungskosten Fische – <i>Addition von Euro</i> . . . . .	9
3	Tiere und ihr Gewicht – <i>Größenvorstellung g und kg</i> . . . . .	10
4	Tiergewicht und -nahrung 1 – <i>Größenvorstellung g und kg</i> . . . . .	11
5	Tiergewicht und -nahrung 2 – <i>Multiplikation und Division von Gewichten</i> . . . . .	12

**Rund ums Fahrrad**

6	Fahrradtour 1 – <i>Addition und Subtraktion von km.</i> . . . . .	13
7	Fahrradtour 2 – <i>Orientierung im Raum</i> . . . . .	14
8	Fahrradkauf 1 – <i>Addition von Euro</i> . . . . .	15
9	Fahrradkauf 2 – <i>Kombinatorik</i> . . . . .	16
10	Fahrradrennen – <i>Addition und Subtraktion von Zeit</i> . . . . .	17

**Rund ums Auto**

11	Kauf eines Neuwagens – <i>Kombinatorik und Multiplikation</i> . . . . .	18
12	Parkplatz – <i>Addition und Subtraktion von Anzahlen</i> . . . . .	19
13	Inspektion und Radwechsel 1 – <i>Rechnen mit Euro</i> . . . . .	20
14	Inspektion und Radwechsel 2 – <i>Addition und Subtraktion von Zeit</i> . . . . .	21
15	Spritztour – <i>Addition von km.</i> . . . . .	22

**Im Wald**

16	Höhe von Bäumen – <i>Addition und Subtraktion von m</i> . . . . .	23
17	Baumschule – <i>Multiplikation von m</i> . . . . .	24
18	Baumbestand 1 – <i>Orientierung im Raum</i> . . . . .	25
19	Baumbestand 2 – <i>Orientierung im Raum; Anzahlen</i> . . . . .	26
20	Holzlieferant – <i>Multiplikation und Division von Anzahlen</i> . . . . .	27
21	Waldtag – <i>Lesen von Daten aus Diagrammen</i> . . . . .	28

**4. KLASSE****Ausflug in den Zoo**

22	Zugfahrt – <i>Lesen von Uhrzeiten; Daten aus Tabellen</i> . . . . .	29
23	Preise für die Zugfahrt – <i>Anwendung der 4 Grundrechenarten in Sachaufgaben</i> ..	30
24	Eintrittspeise – <i>Anwendung der 4 Grundrechenarten in Sachaufgaben</i> . . . . .	31
25	Wir planen einen Klassenausflug – <i>Sachaufgaben</i> . . . . .	32
26	Lageplan vom Zoo 1 – <i>Orientierung im Raum</i> . . . . .	33
27	Lageplan vom Zoo 2 – <i>Orientierung im Raum</i> . . . . .	34
28	Futterbedarf – <i>Multiplikation und Division von Gewichten</i> . . . . .	35

## Inhalt

29	Kleine, große, leichte und schwere Tiere – <i>Größenvorstellung Gewichte und Längen</i> . . . . .	36
30	Größe des Löwengeheges – <i>Umfang, Längen und Flächeninhalte</i> . . . . .	37
31	Größe des Elefantengeheges – <i>Umfang, Längen und Flächeninhalte</i> . . . . .	38



### Rund um die Schule

32	Arbeitsgemeinschaften wählen – <i>Lesen von Diagrammen</i> . . . . .	39
33	Schulmilch – <i>Rechnen mit Volumen</i> . . . . .	40
34	Schulmilchrechnungen – <i>Rechnen mit Euro</i> . . . . .	41
35	Schulmilchverpackung – <i>Betrachtung des Quaders</i> . . . . .	42
36	Klassengeschäfte – <i>Rechnen mit Euro</i> . . . . .	43
37	Stundenplan – Lesen von <i>Daten aus Tabellen</i> . . . . .	44
38	Auf dem Schulhof – <i>Größenvorstellung Anzahl</i> . . . . .	45
39	Auf dem Schulhof zeichnen – <i>Maßstab und Konstruieren</i> . . . . .	46
40	Schulranzen – <i>Rechnen und Kombinieren mit Gewichten</i> . . . . .	47



### Auf dem Sportplatz

41	Fußballfeld – <i>Rechnen mit Längen</i> . . . . .	48
42	Bundesjugendspiele 1 – <i>Lesen von Daten aus Tabellen und Diagrammen</i> . . . . .	49
43	Bundesjugendspiele 2 – <i>Rechnen mit Größen; Statistik</i> . . . . .	50
44	Eintrittspreise Fußball – <i>Rechnen mit Euro</i> . . . . .	51
45	Zuschauer im Stadion – <i>Größenvorstellung Anzahl</i> . . . . .	52
46	Weltrekorde – <i>Rechnen mit Längen und Zeit</i> . . . . .	53



### Rund ums Haus

47	Grundriss – <i>Konstruieren im Maßstab</i> . . . . .	54
48	Bauplätze – <i>Vergleichen von Flächeninhalten</i> . . . . .	55
49	Kosten für den Hausbau – <i>Rechnen mit Euro</i> . . . . .	56
50	Wasserkosten – <i>Rechnen mit Volumen und Euro</i> . . . . .	57
51	Kosten für Heizöl – <i>Rechnen mit Euro und Volumen</i> . . . . .	58
52	Haushaltskosten – <i>Rechnen mit Euro</i> . . . . .	59

Lösungen . . . . .	60
--------------------	----