





Inhalt

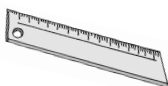
	Erläuterungen	4
	Laufzettel	7
	Auftragskarten	8
	Stationen	
	Station 1 – Längenmaße schätzen (Teil 1)	20
	Station 1 – Längenmaße schätzen (Teil 2)	21
	Station 2 – Gewichte schätzen (Teil 1)	22
	Station 2 – Gewichte schätzen (Teil 2)	23
	Station 3 – Erkennen der Rundungsregeln	24
	Station 4 – Arbeiten mit Dominos	25
	Station 5 – Reise zu deutschen Sehenswürdigkeiten	28
	Station 6 – Fußballreporter im Gespräch	31
	Station 7 – Deutschlandpuzzle	32
	Station 8 – Einwohnerquiz	35
	Station 9 – Wäsche aufhängen	36
	Station 10 – Rundungspuzzle	42
	Station 11 – Überschlagen beim Addieren und Subtrahieren	46
	Station 12 – Überschlagen beim Multiplizieren und Dividieren	50
	Station 13 – Herr Zahlenfinder hilft	52
	Station 14 – Herr Zahlenfinder hat einen neuen Einsatz	54
	Station 15 – Altersrekorde bei Tieren	56
	Station 16 – Längenrekorde bei Tieren	58
	Lösungen	
	Lösung Station 1 – Längenmaße schätzen (Teil 1)	61
	Lösung Station 1 – Längenmaße schätzen (Teil 2)	62
	Lösung Station 2 – Gewichte schätzen (Teil 1)	63
	Lösung Station 2 – Gewichte schätzen (Teil 2)	64
	Lösung Station 3 – Erkennen der Rundungsregeln	65
	Lösung Station 4 – Arbeiten mit Dominos	66
	Lösung Station 5 – Reise zu deutschen Sehenswürdigkeiten	67
	Lösung Station 6 – Fußballreporter im Gespräch	70
	Lösung Station 7 – Deutschlandpuzzle	71
	Lösung Station 8 – Einwohnerquiz	73
	Lösung Station 10 – Rundungspuzzle	74
	Lösung Station 11 – Überschlagen beim Addieren und Subtrahieren	76
	Lösung Station 12 – Überschlagen beim Multiplizieren und Dividieren	80
	Lösung Station 13 – Herr Zahlenfinder hilft	82
	Lösung Station 14 – Herr Zahlenfinder hat einen neuen Einsatz	84
	Lösung Station 15 – Altersrekorde bei Tieren	86
	Lösung Station 16 – Längenrekorde bei Tieren	87



Station 2 – Gewichte schätzen (Teil 1)

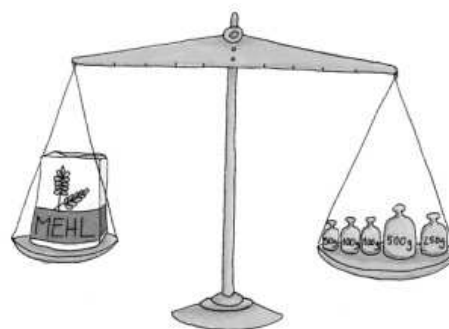
Aufgabe 1:

	geschätzte Masse	gewogene Masse
Mathematikbuch	_____ g	_____ g
Füller	_____ g	_____ g
Ranzen leer	_____ kg	_____ kg
Ranzen gefüllt	_____ kg	_____ kg
Lineal	_____ g	_____ g
Bleistift	_____ g	_____ g
1 €	_____ g	_____ g
1 Tüte Zucker	_____ kg	_____ kg
1 kleiner Sack Kartoffeln	_____ kg	_____ kg
1 Tüte Mehl	_____ kg	_____ kg
1 Banane	_____ g	_____ g
1 Apfel	_____ g	_____ g
1 Walnuss	_____ g	_____ g



Aufgabe 2:

geschätzt	gewogen
_____ kg	_____ kg





Station 13 – Herr Zahlenfinder hilft

Anne, Clara und Max haben sich einige knifflige Aufgaben ausgedacht. Diese wollen sie am nächsten Tag mit in die Schule nehmen, damit ihre Mitschüler etwas zum Knobeln haben. „Oh weh, was ist mit unseren Aufgaben passiert? Es ist ja alles in Teile zerschnitten!“, ruft Clara aufgeregt. „Nun können wir morgen nichts mitnehmen, da werden die



Kinder traurig sein“, meint Anne. „Rufen wir doch Herrn Zahlenfinder, der hilft uns“, sagt Max. Nur ein kurzer Anruf und schon ist er da. Er hat auch schon eine Idee: „Die Überschlüge und Aufgaben sind noch ganz, liebe Kinder, da müssen wir nur zur Aufgabe den passenden Überschlag suchen. Zur Sicherheit solltet ihr aber noch einmal alle Aufgaben in eurem Heft nachrechnen.“

$$9.341 + 5.418 = 14.759$$

$$7.000 + 1.000 = 8.000$$

$$2.000 + 3.000 = 5.000$$

$$9.000 + 5.000 = 14.000$$

$$11.111 - 2.222 = 889$$

$$21.289 - 4.211 = 17.078$$

$$6.679 + 1.091 = 7.770$$

$$1.999 + 2.999 = 4.998$$

$$7.924 - 2.912 = 5.011$$

$$11.000 - 2.000 = 9.000$$

$$21.000 - 4.000 = 17.000$$

$$8.000 - 3.000 = 5.000$$