

Schularbeitsstoff für die 1. Mathematikschularbeit
am 18.10.2023

- Schriftliche Grundrechenarten:
Addieren (blaues Buch, S.5 Nr. 1), Subtrahieren (blaues Buch, S.7 Nr.1),
Multiplizieren (blaues Buch, S.11 Nr.1), Dividieren (blaues Buch, S.12)
- Zahlenwörter lesen und aufschreiben (blaues Buch, S. 17)
- Stellenwert in ZR 10 000 (blaues Buch, S. 15)
- Tabelle ausfüllen. Nachbarzehner, Nachbarhunderter und Nachbartausender
ZR 10 000 (blaues Buch, S. 24 Nr.3 und S. 25 Nr. 2/3 und S. 26 Nr.2)
- Zahlenrätsel lösen (blaues Buch, S. 20)
- Zahlen vergleichen: $>$, $<$, $=$ (blaues Buch, S. 28 Nr. 3)
- Kurze Sachprobleme lösen, siehe Rückseite
- Umfang: Skizze zeichnen, Beschriften, Umfang berechnen und Antwort geben.

Zum Beispiel:

Ein Karottenfeld mit 986 m Länge und 658 m Breite wird eingezäunt. Wie viel Meter Zaun wird benötigt?

Ein Parkplatz braucht einen neuen Zaun. Der Parkplatz ist 435 m breit und 578 m lang. Wie viel Zaun wird benötigt?

Marie zeichnet ein Rechteck. Es ist 456 cm lang und 98 cm breit. Wie groß ist der Umfang?

Ich habe den Schularbeitsstoff für die Matheschularbeit am 18.10. erhalten.

Name des Kindes: _____ U: _____

Sachprobleme:

- 1) Auf einem LKW sind Autos geladen. Das erste Auto wiegt 1 309 kg, das zweite wiegt 2 246 kg und das dritte 1 568 kg. Wie schwer ist die Ladung?
- 2) Die Schule kauft vier Computer um je 458 €. Wie viel muss bezahlt werden?
- 3) Alle 4. Klassen machen eine Halloweenparty. Es gibt 45 Muffins mit gelben Gruselaugen, 32 Muffins mit weißen Geistern und 183 Muffins mit Kürbis. Wie viele Muffins haben sie insgesamt?
- 4) Zauberer Kraxibumbsti ist in der Stadt. Heute waren 120 Zuschauerinnen bei der Zaubereraufführung, das sind um 76 mehr als gestern. Wie viele Zuschauerinnen waren gestern bei der Zaubereraufführung?
- 5) In einer Packung Smarties sind 67 Stück. Caro kauft 5 Packungen. Wie viele Smarties hat sie?
- 6) Billie Eilish machte ein Konzert in Berlin, da waren 4 569 Zuschauerinnen. In Wien waren um 304 weniger Zuschauerinnen. Wie viele Zuschauerinnen waren bei dem Konzert in Wien?
- 7) Marie zahlt für ihre neue Playstation 499€. Sabrina kauft die Playstation im Internet billiger und zahlt nur 340€. Wie viel hat Sabrina gespart?
- 8) Eine Bestellliste bei einem großen Bauhaus lautet: 3 489 kg Steine, 2 456 kg Eisenstangen, 6 590 kg Ziegel und 345 kg Blumenerde. Wie viel kg werden dem Bauhaus geliefert?

1. Auf einem LKW sind Autos geladen. Das erste wiegt 1 309 kg, das zweite wiegt 2 246 kg und das dritte 1 568 kg. Wie schwer ist die Ladung?

2. Die Schule kauft vier Computer um je 458 €. Wie viel muss bezahlt werden?

3. Alle 4. Klassen machen eine Halloweenparty. Es gibt 45 Muffins mit gelben Gruselaugen, 32 Muffins mit weißen Geistern und 183 Muffins mit Kürbis. Wie viele Muffins müssen haben sie insgesamt?

4. Zauberer Kraxibumbsti ist in der Stadt. Heute waren 120 Zuschauerinnen bei der Zaubereraufführung, das sind um 76 mehr als gestern. Wie viele Zuschauerinnen waren gestern bei der Zaubereraufführung?

5. In einer Packung Smarties sind 67 Stück. Caro kauft 5 Packungen. Wie viele Smarties hat sie?

6. Billie Eilish machte ein Konzert in Berlin, da waren 4 569 Zuschauerinnen. In Wien waren um 304 weniger Zuschauerinnen. Wie viele Zuschauerinnen waren bei dem Konzert in Wien?

7. Marie zahlt für ihre neue Playstation 499€. Sabrina kauft die Playstation im Internet billiger und zahlt nur 340€. Wie viel hat Sabrina gespart?

8. Eine Bestellliste bei einem großen Bauhaus lautet: 3 489 kg Steine, 2 456 kg Eisenstangen, 6 590 kg Ziegel und 345 kg Blumenerde. Wie viel kg werden dem Bauhaus geliefert?

Umfang

1) Ein Karottenfeld mit 986 m Länge und 658 m Breite wird eingezäunt. Wie viel Meter Zaun wird benötigt?

2) Ein Parkplatz braucht einen neuen Zaun. Der Parkplatz ist 435 m breit und 578 m lang. Wie viel Zaun wird benötigt?

3) Marie zeichnet ein Rechteck. Es ist 456 cm lang und 98 cm breit. Wie groß ist der Umfang?

Ich habe die 150 Euro von der Projektwoche erhalten.

Name des Kindes: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Ich habe die 150 Euro von der Projektwoche erhalten.

Name des Kindes: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Ich habe die 150 Euro von der Projektwoche erhalten.

Name des Kindes: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

1. Eine Weide braucht einen neuen Zaun. Die Weide ist 4 589 m breit und 23 490 m lang. Wie viel Zaun wird benötigt?

Skizze:

R:

A:

2. Magdalena zeichnet ein Rechteck. Es ist 569 mm lang und 988 mm breit. Wie groß ist der Umfang?

Skizze

R:

A:

VT	VH	VZ	V	ZAHL	N	NZ	NH	NT
Vorgängertausender	Vorgängerhunderter	Vorgängerzehner	Vorgänger		Nachfolger	Nachfolgezehner	Nachfolgehunderter	Nachfolgetausender
				4512				
				6387				
				4289				
				3124				
				1255				
				6317				
				8299				
				5574				
				3312				
				4785				
				1299				
				9859				
				1001				

