

kostenloser Auszug aus: **Sachrechnen differenziert**



Artikel-Nr. 3167

Sachrechnen differenziert

ab Ende 2. Schuljahr

**Alle Infos, sowie einen detaillierten Blick ins Produkt, finden Sie
online unter:**

<https://www.sandner-lernen.at/3167>



Name: _____



4

Fehlerhafte Aussagen erkennen**Achtet auf die Zahlen!** 

- 1 Lest die Sätze.
Unterhaltet euch: Kann das stimmen?
Kreuzt an: **X**

	JA, das kann stimmen.	NEIN, das kann nicht stimmen.
Cem bekommt 5 € Taschengeld in der Woche. Er hat schon 20 € gespart.	X	
In der Klasse 3a sitzen 25 Kinder. Davon sind 30 Jungen.		
Lina ist um 8 Uhr mit dem Rad zur Schule losgefahren. Um 10 Minuten vor 8 Uhr kommt sie an.		
Eric schießt 5 Tore. Sein Team verliert 3:0.		
Rieke geht jede Woche reiten. Der Reitunterricht dauert eine Stunde.		
Jan ist 2 Meter groß. Seine Schwester ist einen Meter größer als er.		
Nele ist 20 Jahre alt. Ihr Vater ist 17 Jahre alt.		
Maja fährt jeden Morgen 500 Kilometer mit dem Fahrrad zur Schule. Sie braucht ungefähr 20 Minuten für den Weg.		
Eine Fahrt mit dem Karussell kostet 5 €. Paul kauft sich 3 Fahrkarten für 15 €.		
Leos Hund frisst jeden Tag Futter für 3 €. Das sind in einer Woche über 1000 €.		



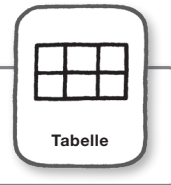
Name: _____



5

Mit Tabellen rechnen

Bei manchen Sachaufgaben kann dir eine Tabelle helfen, um Rechenschritte festzuhalten.



- 1 Nutze die beiden Tabellen, um die Sachaufgaben zu lösen. Rechne und schreibe die Antworten.

Frau Makatsch verkauft an den 5 Wochentagen Marmelade auf dem Markt. Am Montag hat sie 45 Gläser verkauft. Am Dienstag waren es 10 Gläser mehr. Am Mittwoch und Donnerstag waren es an jedem Tag 5 Gläser mehr als am Montag. Am Freitag hat sie 48 Gläser verkauft.



Frage: Wie viele Gläser hat sie insgesamt verkauft?

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	insgesamt
45	55				

Rechnung: $45 + 55 + \underline{\hspace{2cm}}$

Antwort: Sie hat insgesamt _____ Gläser verkauft.

Polizist Axel joggt regelmäßig. In 10 Minuten schafft er 2 Kilometer. Heute ist Axel 75 Minuten unterwegs.

Frage: Wie viele Kilometer ist Axel in 75 Minuten gejoggt?



Axel	
Zeit in Minuten	Strecke in Kilometer
10 min	2 km
5 min	1 km
25 min	km
75 min	km

Antwort: _____



Name: _____



5

Mit Tabellen rechnen

- 1 Nutze bei beiden Sachaufgaben Tabellen, um die Aufgaben zu lösen.
Rechne und schreibe die Antworten.

Laura darf zu Hause nach jedem Schultag 20 Minuten am Computer spielen.
Am Samstag und am Sonntag darf sie an beiden Tagen doppelt so lange spielen.

Frage: Wie lange darf Laura insgesamt in einer Woche am Computer spielen?

1 Woche → 5 Schultage

Montag	Dienstag					
20 min	20 min					

Rechnung: $20 \text{ min} + 20 \text{ min}$ _____

_____ min = ____ h

60 Minuten (min) → 1 Stunde (h)

Antwort: Laura darf _____ Minuten am Computer spielen.

Das sind ____ Stunden.

Herr Meier fährt mit dem Fahrrad ins Büro.

Für den Weg braucht er 15 Minuten.

Herr Meier fährt mit einer Geschwindigkeit von 20 Kilometern in der Stunde.

Frage: Wie viele Kilometer fährt er ins Büro?

Herr Maier	
Zeit	Weg
1 h (= 60 min)	20 km
: 2 30 min	
: 2 min	



Antwort: _____



Name: _____



5

Mit Tabellen rechnen

1 Ergänze die beiden Tabellen und rechne. Beantworte anschließend die Fragen.

Tim wünscht sich ein neues Skateboard. Es kostet 125 €. Doch seine Sparsbüchse ist leer.



Nun schlägt ihm sein Opa vor:

„Du kannst mir eine Woche lang bei der Gartenarbeit helfen.

Am ersten Tag bekommst du einen Euro.

An den nächsten Tagen bekommst du immer das Doppelte vom Tag davor.“

„Das reicht doch niemals!“, jammert Tim.

1 Woche → 7 Tage

Frage: Reicht das Geld für ein neues Skateboard?

1. Tag	2. Tag					
1 €	2 €					

Rechnung: $1 \text{ €} + 2 \text{ €} +$ _____

Antwort: _____

In der Konditorei Busch gibt es leckere Pralinen.

Eine Schachtel mit 15 Stück kostet 21 €.

Die Pralinen gibt es auch einzeln. Noah kauft 4 Stück.



Frage: Wie viel muss Noah für die 4 Pralinen bezahlen?

Anzahl Pralinen	Preis
15 Pralinen	21 €
5 Pralinen	_____
10 Pralinen	_____
_____	_____
_____	_____

Antwort: _____