

Rückspiegel



Wo stehe ich?

Ich kann ...					Lerntipp!
	sehr gut	gut	etwas	nicht gut	
1 Aufgaben mit dem Dreisatz lösen.	■	■	■	■	→ Seite 10
2 Aufgaben mit dem umgekehrten Dreisatz lösen.	■	■	■	■	→ Seite 12
3 Verteilungsrechnung verwenden.	■	■	■	■	→ Seite 16
4 die Dezimalschreibweise verwenden.	■	■	■	■	→ Seite 18
5 Größen anordnen und umrechnen.	■	■	■	■	→ Seite 20
6 mit Größen rechnen.	■	■	■	■	→ Seite 20
7 maßstabsgetreue Abbildungen erstellen.	■	■	■	■	→ Seite 23

Überprüfen Sie Ihre Einschätzung:

1 Lösen Sie mit dem Dreisatz.

- a) Zwei Kilogramm Orangen kosten 3,60 €. Wie viel kosten drei Kilogramm?
- b) Für 350 g Aufschnitt zahlt Jan 3,15 €. Wie viel kosten 250 g?
- c) Ist eine 850-g-Dose für 1,59 € günstiger oder eine 560-g-Dose zu 0,99 €?

2 Herr Baumann hat Gartenerde bekommen und muss sie mit der Schubkarre zu den Pflanzbeeten fahren.

- a) Lädt er jedes Mal 60 kg, muss er 28 Mal fahren. Wie oft fährt er, wenn er jeweils 80 kg lädt?
- b) Für eine Fahrt mit einer Ladung von 60 kg benötigt er ungefähr neun Minuten. Seine beiden Söhne bringen ihre Schubkarren mit und helfen ihm bei der Arbeit. Sie laden ebenfalls jeweils 60 kg. Wie lange benötigen alle zusammen?

3 Jonas, Kevin und Lara haben bei einem Wettbewerb 1000 Euro gewonnen. Der Gewinn soll nach dem zeitlichen Aufwand verteilt werden. Jonas hat sechs Stunden an dem Beitrag gearbeitet, Kevin hat zehn Stunden aufgewendet und Lara vier Stunden. Welchen Euro-Betrag erhält jeder?

4 Bilde aus den Kärtchen

222	1	0	,	23
-----	---	---	---	----

- a) eine möglichst große Zahl.
- b) eine möglichst kleine Zahl.
- c) eine Zahl möglichst nahe an 250.

5 Rechnen Sie die Größen in die angegebene Einheit um und ordnen Sie sie von groß nach klein.

- a) in cm: 0,45 m; 150 mm; 30 cm; 0,002 km
- b) in m²: 40 cm²; 100 m²; 0,5 km²; 2500 mm²
- c) in mm³: 0,001 m³; 12 dm³; 0,3 cm³; 5 l

6 Herr Müller muss um 8:07 Uhr mit dem Zug zur Arbeit fahren. Für den Weg zum Bahnhof benötigt er 20 min. Aufstehen, Fertig machen und Frühstück erledigt er in 45 min. Er möchte 10 min vor Abfahrt des Zuges am Bahnhof sein. Wann muss sein Wecker klingeln?

7 Eine Baubehörde hat aus verschiedenen Plänen Strecken aufgelistet. Bestimmen Sie aus den Längenangaben jeweils den Maßstab:

im Plan	10 mm	5 cm	3 cm	6 cm
in Wirklichkeit	10 m	50 m	10 m	120 km