

## Aufgaben und Tipps zur Vorbereitung auf die 3. Schulaufgabe Mathematik

**Bist du sicher in den vier Grundrechenarten?** Teste dich mit ein paar Aufgaben von den Seiten 60 - 61. Diese Grundfertigkeiten wirst du immer brauchen.

**Wiederhole die Größen, mit denen wir gerechnet haben: Geld, Länge, Zeit, Masse.**

- Was ist eine Größe?
- Was sind Einheiten und wie sind sie für die einzelnen Größen festgelegt?
- Welche Teile und Vielfache der Einheiten gibt es?
- Wie werden die Einheiten beim Geld, bei der Länge, Zeit ... umgerechnet?
- Was musst du beim Addieren und Subtrahieren von Größen mit unterschiedlicher Benennung beachten?
- Die Zeit ist eine ganz besondere Größe mit ganz besonderen Umrechnungsregeln.
- Wie musst du beim Lösen einer Sachaufgabe vorgehen? (Seite 67)
- Wozu dient ein Maßstab? Wie wendet man ihn an?
- Wie erkennt man Teilmengen? Was sind Schnittmengen, und wie werden sie gebildet?
- Was sind Strecken, Halbgeraden und Geraden? Wo liegen die Unterschiede in der Schreibweise und bei den Punktmengen?
- Was sind die Unterschiede in den Begriffen:  
waagrecht, senkrecht, horizontal, vertikal, parallel?
- Welche dieser Begriffe haben einen Platz in der Geometrie?

### Aufgaben zu Größen

### Aufgaben zur Geometrie

Seite:	Nummer(n)	Seite	Nummer(n)
64	3 c; 4	84	2
65	3 d; 4 f; 5	90	2
66	4	94	7 d,e;
69	3	97	9; 10
70	2 c;	100	2
71	2 b,c; 3 c; 4		
73	2		
74	2		
75	3; 4 a		
76	4		
77	von jeder Aufgabe 3. - 9. jeweils 3 Teilaufgaben		
78	1 c; 3 Aufgaben von 3.		