



Ihr arbeitet immer **täglich von 9.00 bis 12.00 Uhr** und seid auch in dieser Zeit über Telefon und/oder WhatsApp für uns **erreichbar**. Am Donnerstag /Freitag schicken wir euch die Lösungen. Bei Fragen bitte ggf. im Internet googlen, auf YouTube Lehrer Schmidt schauen, bei Mathefuchs online trainieren o.ä. oder einfach uns anschreiben.

II. Terme aufstellen



Das Aufstellen von Termen ist sehr einfach. Ihr kennt das schon aus der Geometrie, wenn ihr Flächeninhalte berechnet habt.

Den **Flächeninhalt** vom Rechteck berechnet man **$a \cdot b$** das ist ein Term für Länge mal Breite

Den **Umfang** eines Rechtecks berechnet man **$2 \cdot a + 2 \cdot b$** ist der Term für den Umfang

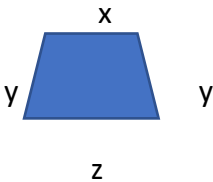
Auch **Zahlenrätsel** werden mit Termen gelöst.

Ich denke mir eine Zahl und addiere 2 **$x + 2$** ist dann der Term

Du gehst beim Aufstellen von Termen immer gleich vor.

1. Lege deine Variable fest x heißt meine Zahl
2. Bilde den Term $x + 2$

Beispiele

Aufgabe	Variable festlegen	Term bilden
Multipliziere eine Zahl mit 5	x heißt die Zahl	$x \cdot 5$
Zum Doppelten einer Zahl wird 8 addiert	x heißt die Zahl	$2 \cdot x + 8$
Grundgebühr beträgt 2, 50€, es kommen pro Minute noch 0,30€ hinzu.	X ist der Preis pro Minute	$0,30 \cdot x + 2,50€$
 <p>Gib den Umfangsterm an</p>	$x; y; z$ sind die Seitenlängen	$x + y + y + z$

Aufgaben im Mathebuch

S. 144	erledigt	S. 146	erledigt	S. 151	erledigt
Nr. 1 blau		Nr. 6 blau		Nr. 6 rot	
S. 145		Nr. 7 blau		Nr. 7 blau	
Nr. 3 blau		Nr. 9 blau		Nr. 8 blau	
Nr. 4 blau				Nr. 9 blau	
Nr. 5 blau					