

## Hilfekarten

Die folgenden Hilfen sollen dich dabei unterstützen, die Aufgabe alleine zu lösen.

	Beispiel	Deine Aufgabe
<b>Frage:</b> Was möchtest du ausrechnen?	Alter, Größe, Gewicht...	
<b>1.Variable festlegen</b> Lege eine Variable fest	x: Anzahl der x: Alter von	
<b>2.Term festlegen</b> Stelle Terme auf	die 5-fache Menge: $5x$	
<b>3.Gleichung aufstellen</b> Stelle eine Gleichung auf	$5x+10=25$	
<b>4.Gleichung lösen</b> Löse die Gleichung	siehe Wiederholungsaufgaben	
<b>5. Lösung prüfen</b> Stimmt die Lösung? Probe machen	$5x+10=25$ $x=3$ $5 \cdot 3+10=25$ $25=25$	
<b>6. Antwortsatz formulieren</b> Antwort schreiben		

## Справочные карты

Следующие вспомогательные средства должны помочь вам решить задачу самостоятельно.

	Пример	Ваша задача
<b>Вопрос:</b> Что ты хочешь рассчитать?	Возраст, рост, вес...	
<b>1.set variable</b> Определить переменную	x: Количество x: Возраст от	
<b>2.term set</b> Установить сроки	5-кратный размер: 5x	
<b>3.установите уравнение</b> Установить уравнение	$5x+10=25$	
<b>4.уравнение решения</b> Решить уравнение	просмотреть повторные задания	
<b>5. Проверьте решение</b> Правильное ли решение? Проверьте его	$5x+10=25$ $x=3$ $5*3+10=25$ $25=25$	
<b>6. сформулируйте ответ</b> Написать ответ		

## Beispielaufgabe

Lies dir die Beispielaufgabe und die Hinweise zum Lösen mehrmals durch.  
Kannst du alle Schritte nachvollziehen?  
Lege deine Aufgabe neben deine Beispielaufgabe und löse sie genauso.

### Aufgabe:

**Toms Vater ist dreimal so alt wie Tom. Zusammen sind sie 52 Jahre alt.**

	Beispiel	Deine Aufgabe
<b>Frage:</b> Was möchtest du ausrechnen?	Wie alt ist Tom? Wie alt ist Toms Vater?	
<b>1.Variable festlegen</b> Lege eine Variable fest	x: Alter von Tom	
<b>2.Term festlegen</b> Stelle Terme auf	$3x$	
<b>3.Gleichung aufstellen</b> Stelle eine Gleichung auf	$x + 3x = 52$	
<b>4.Gleichung lösen</b> Löse die Gleichung	$x + 3x = 52$ $4x = 52 \mid : 4$ $x = 13$	
<b>5. Lösung prüfen</b> Stimmt die Lösung? Probe machen	$x + 3x = 52$ $x = 13$ $13 + 3 * 13 = 52$ $52 = 52$ $3 * 13 = 39$	
<b>6. Antwortsatz formulieren</b> Antwort schreiben	Tom ist 13 Jahre alt. Sein Vater ist 39 Jahre alt.	

## Образец задания

Прочитайте несколько раз пример задачи и подсказки для ее решения.

Ты можешь выполнить все шаги?

Поместите свою задачу рядом с образцом задачи и решайте ее тем же самым образом.

### Миссия:

**Отец Тома в три раза старше Тома. Вместе им 52 года.**

	Пример	Ваша задача
<b>Вопрос:</b> Что ты хочешь рассчитать?	Возраст, рост, вес...	
<b>1.set variable</b> Определить переменную	x: Количество x: Возраст от	
<b>2.term set</b> Установить сроки	5-кратный размер: 5x	
<b>3.установите уравнение</b> Установить уравнение	$5x+10=25$	
<b>4.уравнение решения</b> Решить уравнение	посмотреть повторные задания	
<b>5. Проверьте решение</b> Правильное ли решение? Проверьте его	$5x+10=25$ $x=3$ $5*3+10=25$ $25=25$	
<b>6. сформулируйте ответ</b> Написать ответ		