

**Aufgabe:**

Oma Frieda ist 50 Jahre älter als Enkelin Jasmin.

Jasmins Vater ist dreimal so alt wie Jasmin.

Alle drei sind genau 100 Jahre alt.

① Löse die Aufgabe zunächst alleine.

Beim Lösen sollen dir die unten stehenden sechs Schritte helfen.

Wenn du Fragen haben solltest, hast du **drei Möglichkeiten:**

1) Die Hilfekarten, die sich in deinem Umschlag befinden.

2) Die Beispielaufgabe

(Gehe beim Lösen deiner Aufgabe gleich vor.)

3) Das Video von Youtube.

Du kannst dafür den QR-Code oder folgenden Link benutzen.

<https://t1p.de/alter1>

Höre das Video immer mit Kopfhörern.



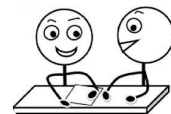
Frage:																														
1. Variable festlegen																														
2. Terme festlegen																														
3. Gleichung aufstellen																														
4. Gleichung lösen																														

5. Lösung prüfen (Probe)

6. Antwort formulieren

② Besprich mit deinem Partner deine Lösung.

③ Kontrolliert euren Lösung mit der Musterlösung.



④ **Fertig?**

Dann kannst du bei den nächsten Aufgaben überprüfen, ob du alles verstanden hast. Löse die Aufgabe in deinem Heft.

Wende dazu auch die **6-Schritt-Methode** an:

1. Variable festlegen, 2. Terme bilden, 3. Gleichung aufstellen,  
4. Gleichung lösen, 5. Lösung prüfen, 6. Antwort formulieren

a) Anne ist 15 Jahre älter als Birte. Birte ist 12 Jahre älter als Charlene. Alle drei sind zusammen 42 Jahre alt.

b) Franzi hat zwei Brüder. Anton ist 2 Jahre jünger als Franzi. Till ist 4 Jahre älter als Franzi. Zusammen sind die drei Geschwister 98 Jahre alt.

**Миссия:**

Бабушка Фрида на 50 лет старше внучки Жасмин.  
Отец Джасмина в три раза старше Джасмина.  
Всем трем ровно 100 лет.



Сначала решите задачу в одиночку.

Шесть шагов ниже должны помочь вам решить эту проблему.

Если у вас есть вопросы, у вас есть **три возможности**:

1) Справочные карточки в конверте.

2) Образец задания

Немедленно приступайте к выполнению своего задания.

3) Видео с Youtube.

Вы можете использовать QR-код или следующую ссылку.

<https://t1p.de/alter1>

Всегда слушайте видео в наушниках.



вопрос:

1. Variable festlegen

2. Terme festlegen

3. Gleichung aufstellen

4. Gleichung lösen

