



Wissenspeicher Terme aufstellen und erklären

Um zu einer Situation einen Term aufzustellen oder einen Term für eine Situation zu erklären, geht man Schritt für Schritt vor.

So stellt man schrittweise einen neuen Term auf

Beispiel: Till bekommt zwei Meerschweinchen.
Sie sollen zusammen im gleichen Käfig leben.
Wie viel muss er im ersten Jahr für alles bezahlen?



Käfig, Haus, Näpfe:	50 €
Fressen	
pro Tier im Monat:	10 €
Streu, Heu	
pro Tier im Monat:	5 €

Meine Zwischenaufgaben:

Term:

Fragen im Kopf:

Wie viel kosten Fressen, Streu
und Heu im Monat für 2 Tiere?

$$① (10 + 5) \cdot 2$$

Hier sind die
Klammern wichtig.

Wie viel kostet es im Jahr?

$$② ((10 + 5) \cdot 2) \cdot 12$$

Die 2. Klammer
muss nicht sein.

Welche Kosten kommen am
Anfang dazu?

$$③ (10 + 5) \cdot 2 \cdot 12 + 50$$

So erklärt man schrittweise einen Term für eine Situation

Beispiel: Pia berechnet die Kosten für ihre Katze im ersten Jahr.
Erkläre ihren Term.

Katzenklo, Napf:	30 €
Futter im Monat:	15 €
Katzenstreu pro Woche:	2 €

Meine Zwischenaufgaben:

Term:

Fragen im Kopf:

Wie viel kostet das Katzen-
streu im Jahr?

$$① (52 \cdot 2)$$

Hier bräuhete man
keine Klammern.

Wie viel kostet das Futter
im Jahr (12 Monate)?

$$② (12 \cdot 15)$$

Hier auch nicht.

Wie viel kostet Katzenstreu
und Futter im Jahr?

$$③ (52 \cdot 2) + (12 \cdot 15)$$

Hier auch nicht, weil
+ vor + gerechnet wird.

Welche Kosten kommen
am Anfang dazu?

$$④ (52 \cdot 2) + (12 \cdot 15) + 30$$

Der ganze Term bräuhete
keine Klammern.