



# Haare. Geschichten über Frisuren

## 3. Klasse

Familie Petrus geht zum Frisör. Susi bezahlt für das Haarschneiden 12 Euro und ihr Bruder auch. Die Mutter bezahlt 39 Euro und der Vater 18 Euro. Wie viel kostet der Frisörbesuch?

R:

A: \_\_\_\_\_



Normal ist ein Haarverlust von 30 bis maximal 100 Haaren pro Tag. Wie viele Haare verlierst du dann in einem Jahr?

R:

A: \_\_\_\_\_

Das Haar wächst ungefähr 1 cm im Monat. Wie viele Monate und Jahre braucht es bis es 30 cm lang ist?

R:

A: \_\_\_\_\_





# Haare. Geschichten über Frisuren

## 4. Klasse

Familie Petrus geht zum Frisör. Susi bezahlt für das Haarschneiden 12,50 Euro und ihr Bruder auch. Die Mutter bezahlt 69 Euro und der Vater 26 Euro. Wie viel kostet der Frisörbesuch, wenn sie noch 2 Euro Trinkgeld geben?

R:

A: \_\_\_\_\_



Normal ist ein Haarverlust von 30 bis maximal 100 Haaren pro Tag. Wie viele Haare verlierst du dann in 8 Jahren?

R:

A: \_\_\_\_\_

Das Haar wächst ungefähr 1 cm im Monat. Wie viele Monate und Jahre braucht es bis es  $\frac{1}{2}$  m lang ist?

R:

A: \_\_\_\_\_





# LÖSUNGEN

## Haare. Geschichten über Frisuren

### 3. Klasse

Familie Petrus geht zum Frisör. Susi bezahlt für das Haarschneiden 12 Euro und ihr Bruder auch. Die Mutter bezahlt 39 Euro und der Vater 18 Euro. Wie viel kostet der Frisörbesuch?

R:                      12 €  
                          12 €  
                          39 €  
                          18 €  
  
                          81 €

A: Der Frisörbesuch kostet 81 €



Normal ist ein Haarverlust von 30 bis maximal 100 Haaren pro Tag. Wie viele Haare verlierst du dann in einer Woche?

R:     $30 \times 7 = 210$   
  
       $100 \times 7 = 700$

A: In einer Woche verlierst du 210 bis maximal 700 Haare.

Das Haar wächst ungefähr 1 cm im Monat. Wie viele Monate und Jahre braucht es bis es 30 cm lang ist?

R:     **1 Jahr** hat 12 Monate = **12 cm**  
  
       **2 Jahre** sind 24 Monate = **24 cm**



$30 \text{ cm} - 24 \text{ cm} = 6 \text{ cm}$

A: Es braucht 2 Jahre und 6 Monate bis es 30 cm lang ist.



# LÖSUNGEN

## Haare. Geschichten über Frisuren

### 4. Klasse

Familie Petrus geht zum Frisör. Susi bezahlt für das Haarschneiden 12,50 Euro und ihr Bruder auch. Die Mutter bezahlt 69 Euro und der Vater 26 Euro. Wie viel kostet der Frisörbesuch, wenn sie noch 2 Euro Trinkgeld geben?

R:

12,50 €
12,50 €
69,00 €
26,00 €
<u>2,00 €</u>
<u>122,00 €</u>



**A: Der Frisörbesuch kostet 122 €**

Normal ist ein Haarverlust von 30 bis maximal 100 Haaren pro Tag. Wie viele Haare verlierst du dann in einem Jahr?

R:

$\frac{365 \times 30}{10950}$	$\frac{365 \times 100}{36500}$
-------------------------------	--------------------------------

**A: In einem Jahr verlierst du 10 950 bis maximal 36 500 Haare.**

Das Haar wächst ungefähr 1 cm im Monat. Wie viele Monate und Jahre braucht es bis es ½ m lang ist?

R:  $\frac{1}{2} \text{ m} = 50 \text{ cm}$

1 Jahr hat 12 Monate = 12 cm

2 Jahre sind 24 Monate = 24 cm

3 Jahre sind 36 Monate = 36 cm

4 Jahre sind 48 Monate = 48 cm      $50 \text{ cm} - 48 \text{ cm} = 2 \text{ cm}$



**A: Es braucht 4 Jahre und 2 Monate bis es ½ m lang ist.**