

Tage, Wochen, Monate und Jahre

1. Ein Jahr hat wie viele Tage?

Trage in die Tabelle ein, wie viel Tage die einzelnen Monate haben. Rechne dann aus, wie viel Tage ein ganzes Jahr hat.

Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
1. Vierteljahr: 90			2. Vierteljahr: 91			3. Vierteljahr: 92			4. Vierteljahr: 92		

1. Vierteljahr: 90 Tage
 2. Vierteljahr: 91 Tage
 3. Vierteljahr: 92 Tage
 4. Vierteljahr: 92 Tage
 1. Jahr: 365 Tage



2. Wandle Jahre in Wochen um:

$$\begin{array}{r} \text{Tage} \\ 365 \end{array} : \begin{array}{r} \text{Tage} \\ 7 \end{array} = \begin{array}{r} \text{Wochen} \\ 52 \end{array}$$

Was hat der Rest in dieser Rechnung zu bedeuten?

1 Jahr hat 52 Wochen und 1 Tag.

Jahre	1	4	7	2	6	3	5	8
Wochen	52	208	364	104	312	156	260	416

3. Wandle Jahre in Monate um:

Jahre	1	4	7	2	6	3	5	8
Monate	12	48	84	24	72	36	60	96

Martins Schwester ist 2 Jahre und 7 Monate alt. Rechne ihr Alter in Monate um.

Rechnung: $2 \times 12 + 7 = 31$

Antwort: Martins Schwester ist 31 Monate alt.



Rechne nun auch dein Alter in Monate um.

Wie viele Jahre bist du bei deinem letzten Geburtstag geworden?

Wie viele Monate sind seitdem vergangen?

Du bist jetzt also _____ Jahre und _____ Monate alt.

Das sind _____ Monate.

Sarahs große Schwester ist 17 Jahre alt. Sie soll die Jahre in Monate angeben, hat aber noch nicht gelernt, mit 17 zu multiplizieren. Aber sie ist schlau genug, um die 17 in 8 Jahre und 9 Jahre zu zerlegen. Deshalb rechnet sie wie folgt:

$$12 \times 8 = 96 \qquad 12 \times 9 = 108 \qquad \begin{array}{r} 96 \\ + 108 \\ \hline 204 \end{array}$$