

## Begleitmaterial zu „Zeit“, Sequenz 4

Die folgenden Seiten beinhalten das Begleitmaterial zur Unterrichtseinheit „Zeit“, Sequenz 4. Alle Arbeitsblätter sind als Klassensatz auszudrucken. Fett gedruckte Arbeitsblätter sind nur für die Lehrkraft als Unterrichtsmaterial gedacht.

### Inhalt

<b>Apfel-Kuchen-Spiel: Aufgabenzettel</b> .....	1
<b>Apfel-Kuchen-Spiel: Lösungszettel</b> .....	2
Arbeitsblatt „Malen nach Zahlen“ .....	3
Domino-Spiel „Uhrzeiten“ .....	4



## Apfel-Kuchen-Spiel: Aufgabenzettel

2 Tage & 3 Stunden

4 Minuten & 1 Sekunde

49 Stunden

365 Tage

36 Stunden

5 Minuten

180 Sekunden

14 Tage

49 Tage

12 Stunden

Die Klasse wird in zwei Gruppen eingeteilt (Apfel vs. Kuchen).  
Die Lehrkraft nennt die obenstehenden Aufgaben zur Zeitumrechnung.  
Zwei Schülern (aus der Gruppe Apfel und aus der Gruppe Kuchen) liegt jeweils immer die Lösung auf einem Zettel vor. Wenn ein/e Schüler\*in die Lösung erkennt, ruft er/sie den Gruppennamen und die Gruppe bekommt den jeweiligen Punkt.



## Apfel-Kuchen-Spiel: Lösungszettel

 51 Stunden

 51 Stunden

 241 Sekunden

 241 Sekunden

 2 Tage & 1 Stunde

 2 Tage & 1 Stunde

 1 Jahr

 1 Jahr

 1  $\frac{1}{2}$  Tage

 1  $\frac{1}{2}$  Tage

 300 Sekunden

 300 Sekunden

 3 Minuten

 3 Minuten

 2 Wochen

 2 Wochen

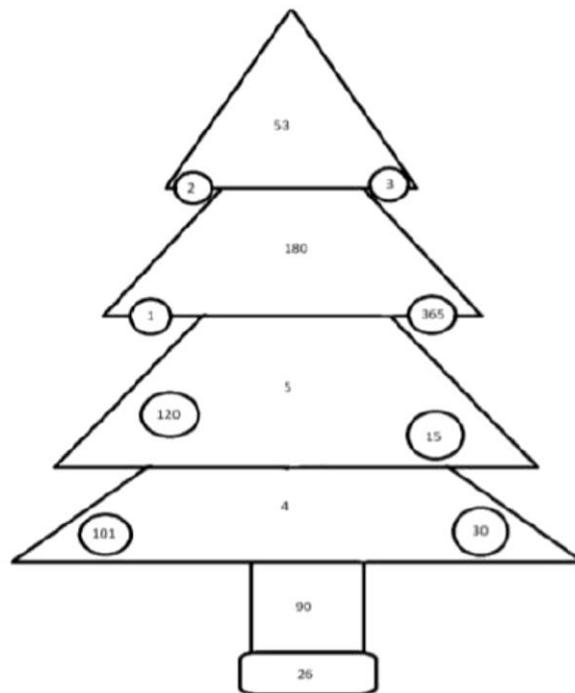
 7 Wochen

 7 Wochen

  $\frac{1}{2}$  Tag

  $\frac{1}{2}$  Tag

## Arbeitsblatt „Malen nach Zahlen“



Löse die Aufgaben und male die Felder in der dazugehörigen Farbe an!

a)  $210 \text{ s} + 30 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

h)  $1 \frac{1}{2} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$

b)  $1 \text{ Tag} + 2 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

i)  $57 \text{ min} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} = 1 \text{ h } 2 \text{ min}$

b)  $14 \text{ Tage} + 7 \text{ Tage} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Wochen}$

j)  $1 \text{ Jahr} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Tage}$

d)  $14 \text{ Tage} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Wochen}$

k)  $2 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$

e)  $3 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$

l)  $7 \text{ s} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ min}$

f)  $60 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

m)  $1 \text{ min} + 41 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$

g)  $\frac{1}{4} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

n)  $\frac{1}{2} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$

**dunkelgrün:** 4, 180

**rot:** 2, 365, 120, 30

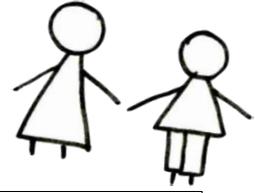
**hellgrün:** 5, 53

**schwarz:** 26

**blau:** 3, 1, 15, 101

**braun:** 90

## Domino-Spiel „Uhrzeiten“



START		6 h 30 min		3 h 45 min	
	12:05 bis 18:35		13:10 bis 16:00		03:15 bis 07:44
1 h 53 min		5 h 05 min		4 h 29 min	
	20:15 bis 04:05		16:00 bis 19:45		02:22 bis 10:32
37 min		7 h 50 min		24 h	
	13:00 bis 13:00		ZIEL		23:52 bis 04:57
9 h 15 min		2 h 50 min		8 h 10 min	
	18:23 bis 19:00		10:32 bis 19:47		14:15 bis 16:08

