Kalender und Datum

Stufe 3: über das Monatsende, Schaltjahr

Name: _____ Datum: _____

Zeitspannen über das Monatsende, Schaltjahre (alle 4 Jahre, Februar mit 29 Tagen) und Wochentage weit in der Zukunft.

1) Wie viele Tage haben August, September und Oktober 2034 zusammen? _____

2) Wie viele Tage haben Juni und Juli 2027 zusammen? _____

3) Wie viele Tage haben September, Oktober und November 2039 zusammen? _____

4) Wie viele Tage hat das Jahr 2036? _____

5) Wie viele Tage hat das Jahr 2058? _____

6) Heute ist der 28. Mai 2027. In wie vielen Tagen ist der 7. Juni? _____

7) Heute ist Dienstag. Welcher Wochentag ist in 96 Tagen? _____

8) Ist 2065 ein Schaltjahr? _____

9) Wie viele Tage haben Februar, März und April 2044 zusammen? _____

10) Heute ist der 21. Juli 2032. In wie vielen Tagen ist der 20. August? _____

11) Wie viele Tage haben Juli und August 2037 zusammen? _____

12) Ist 2074 ein Schaltjahr? _____

13) Wie viele Tage haben Februar, März und April 2032 zusammen? _____

14) Heute ist der 26. März 2033. In wie vielen Tagen ist der 2. April? _____

15) Ist 2030 ein Schaltjahr? _____

16) Heute ist Donnerstag. Welcher Wochentag ist in 94 Tagen? _____

17) Heute ist Dienstag. Welcher Wochentag ist in 70 Tagen? _____

Lösungen: Kalender und Datum

Stufe 3: über das Monatsende, Schaltjahr

1) 31 + 30 + 31 = 92 Tage
2) 30 + 31 = 61 Tage
3) 30 + 31 + 30 = 91 Tage
4) 366 Tage (Schaltjahr)
5) 365 Tage
6) 3 + 7 = 10 Tage
7) Sonntag (96 = 13 · 7 + 5)
8) nein – 2065 ist nicht durch 4 teilbar.
9) 29 + 31 + 30 = 90 Tage
10) 10 + 20 = 30 Tage
11) 31 + 31 = 62 Tage
12) nein – 2074 ist nicht durch 4 teilbar.
13) 29 + 31 + 30 = 90 Tage
14) 5 + 2 = 7 Tage
15) nein – 2030 ist nicht durch 4 teilbar.
16) Sonntag (94 = 13 · 7 + 3)
17) Dienstag (70 = 10 · 7 + 0)