Wochenplan Nummer 6 Klasse: 5

1. Dreistellige Zahlen gesucht

   a) Die Zahl ist größer als 300 **und** die Zehnerstelle ist doppelt so groß wie die Hunderterstelle **und** die Einerstelle ist kleiner als die Hunderterstelle.

   Beispiel: 360, denn 360 > 300 und 3 • 2 = 6 und 0 < 3

   Finde weitere Zahlen, welche diese Bedingung erfüllen

   b) Die Zahl ist größer als 600 und kleiner als 800 und die Einerstelle ist so groß wie die Zehnerstelle **und** die Hunderterstelle zusammen.

   Finde weitere Zahlen, welche diese Bedingung erfüllen

   https://youtu.be/ufs5Xbvh-hw

2. Produkte finden

   a) Suche in dem abgebildeten Zahlenfeld jeweils zwei benachbarte Zahlen, deren Produkt 48 ergibt.

7	8	48	14	4
18	16	1	5	12
26	4	17	9	13
6	8	11	16	24
15	24	2	3	10

   Beispiel

   Notiere vier weitere Beispiele in dem Zahlenfeld

   b) Suche in dem oben abgebildeten Zahlenfeld jeweils drei benachbarte Zahlen, deren Produkt 60 ist. Finde beide Lösungen und schreibe die Aufgaben auf.

   c) Suche in dem oben abgebildeten Zahlenfeld zwei diagonal liegende Zahlen, deren Produkt 264 ist. Schreibe die beiden Zahlen auf.

3. a) Wie viele Monate haben 31 Tage und wie viele Monate haben mindestens 30 Tage?

   b) Heute ist Montag. Welchen Wochentag hatten wir vor 60 Tagen? Begründe. c) Wenn in einem Jahr der Nikolaustag (6. Dezember) auf einen Sonntag fällt, an welchem Wochentag ist in demselben Jahr Silvester?

   d) Am 29. März übernachtet Familie Heinzelmann die erste Nacht ihres 14-tägigen Urlaubs in einem Hotel. An welchem Datum müssen sie abreisen?

4. Berechne schriftlich

2	3	·	7	6

5	6	·	2	1

7	4	·	2	4

2	9	4	·	3	3	1

9	2	8	·	8	5	4

1	4	9	·	8	9	9