Mathematikaufgaben 07 **Klasse 8 Grundkurs** N. Donat

Woche von 25.05. bis 29.05.2020

- Löse folgende Aufgaben notiere jeweils Datum / Seite / Aufgaben-Nr.
- Schicke mir bitte in einer Email bis zum 29.05.2020 jeweils Fotos von deinen Lösungen und der Aufgabenliste.

Bitte beachte den Hinweis auf der Homepage, damit die Dateien nicht zu groß werden.
https://www.jacobischule-kalletal.de/
und die eine Anleitung unter:
https://www.jacobischule-kalletal.de/index.php/service/tipps

Bearbeite bitte folgende Aufgaben:

- im Buch auf S. 87 die Nr. 1 und 2. Bearbeite jeweils die linke und die rechte Spalte.
- auf dem AB 01 die Nr. 1 bis 3

Bei Fragen, stehe ich dir per Email gern zur Verfügung. (Foto / pdf-Dokument von der Aufgabe nicht vergessen mitzuschicken).

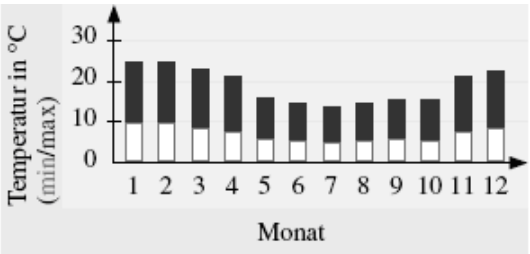
Liebe Grüße von deinem Mathelehrer
aus dem digitalen Klassenzimmer
und bleibt gesund

N. Donat

Zuordnungen

Teste dich! – Zuordnungen

1 Trage die Temperaturen aus dem Graphen in der Tabelle ein.



Monat	min	max

Monat	min	max

2 Zeichne den Graphen zur Zuordnung *Monat* → W*assertemperatur auf Mallorca*

Monat	1	2	3	4	5	6
Temp. in °C	19	18	18	18	19	20
Monat	7	8	9	10	11	12
Temp. in °C	21	22	23	23	21	20

3 Prüfe, ob es sich um proportionale Zuordnungen handelt.

a)

x	1	3	5	10	12	20
y	3,5	10,5	17,5	35	42	70

b)

x	2	5	8	10	16	20
y	320	128	80	64	40	32

c)

x	3	5	8	12	15	21
y	5,4	9	14,4	21,6	27	37,8

Beschreibe, wie du vorgehst.

4 Ergänze die Tabelle zu einer proportionalen Zuordnung.

x	0	1	1,5	2,5	3	8	12
y					18		