Freiarbeitsplan	Mathematik 2. Klasse Name:
Abgabetermin:	20.04. - 24.04.2020 5. Woche
Thema:	**Prozentrechnung, grafische Darstellung von Prozentsätzen, Berechnung des Prozentsatzes**

1) Zur Wiederholung mach das Arbeitsblatt, das sich auf Seite zwei des Wochenplans befindet!

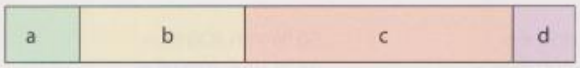
2) *Schau dir das YouTube Video von Lehrer Koraimann an:* https://youtu.be/OFrwomkTsd4

Schreib folgende Überschrift in dein Heft: **Grafische Darstellung von Prozentsätzen**
Schreib darunter den **Tik von S.139** mit deiner schönsten Schrift! Das Beispiel musst du nicht abschreiben, aber **zeichne auch den Prozentstreifen und den Prozentkreis!**

Mach folgende Nummern in deinem Heft:
●Nr. 703 a, b* ●Nr. 705 a, b* ●Nr. 706*

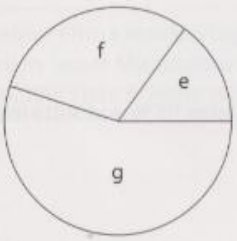
4)

Entnimm dem Prozentstreifen, welche Prozentsätze dargestellt sind! Insgesamt müssen sich 100 % ergeben. **1**



	mm	%
a		
b		
c		
d		
Summe		

Entnimm dem Kreisdiagramm, welche Prozentsätze dargestellt sind! Erinnere dich: 3,6° entsprechen 1%. Insgesamt müssen sich 100 % ergeben. **2**



	Grad	%
e		
f		
g		
Summe		

5) *Schau dir das YouTube Video von Lehrer Koraimann an:* https://youtu.be/EyXYaxJTY-4

Schreib folgende Überschrift in dein Heft: **Berechnung des Prozentwertes**
Schreib darunter den **Tik von S.140** mit deiner schönsten Schrift!

Mach bei den folgenden Nummern **immer mit einer Wertetabelle** in deinem Heft:
●Nr. 712 a, b ●Nr. 713 a, b, c, d* ●Nr. 715 a* ●Nr. 717 ●Nr. 722* ●Nr.724

Gib dieses Mal deine Arbeit in Microsoft Teams als eine PDF-Datei ab. Du kannst mit der App-TinyScanner mit deinem Handy Fotos machen, die du in ein PDF umwandeln kannst.

Abgabetermin: 24.04.2020

Gutes Gelingen wünschen euch eure Mathematiklehrer! Bitte melde dich, falls du Fragen hast!

Gib als Hundertstelbruch, gekürzten Bruch, Dezimalzahl und Prozent an!
Bemale die passenden Lösungsfelder und du erhältst die „Übersetzung" des Wortes Prozent, das aus dem Lateinischen kommt!

Bsp.: $\frac{4}{100} = \frac{1}{25} = 0{,}04 \triangleq 4\,\%$

a) $\frac{5}{100}$ = ... = ... = ...

b) $\frac{10}{100}$ = ... = ... = ...

c) $\frac{20}{100}$ = ... = ... = ...

d) $\frac{80}{100}$ = ... = ... = ...

e) ..... = ... = ... = 25 %

f) ..... = ... = ... = 40 %

g) ..... = ... = ... = 50 %

h) ..... = ... = ... = 75 %

i) ..... = $\frac{9}{10}$ = ... = ...

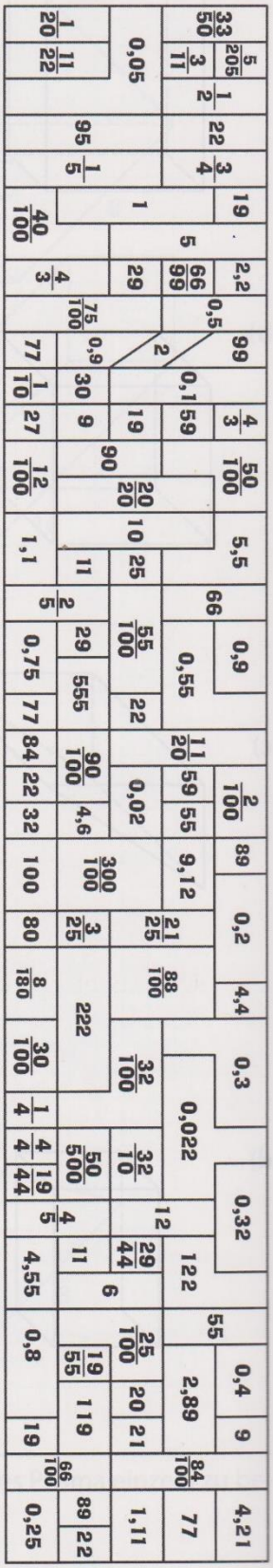
j) ..... = $\frac{8}{25}$ = ... = ...

k) ..... = $\frac{6}{20}$ = ... = ...

l) ..... = $\frac{1}{50}$ = ... = ...

m) ..... = ... = 0,12 % = ...

n) ..... = ... = 0,55 % = ...

o) ..... = ... = 0,66 % = ...

p) ..... = ... = 0,84 % = ...