## Ma 5a Lösungen (11.05.-15.05.2020)

<u>AH S. 32 / 2</u>

## . Berechne Berechne den 5. Teil von $\frac{2}{3}$ : $5 = \frac{2}{3 \cdot 5} = \frac{2}{15}$ a) den 4. Teil von $\frac{1}{2}$ . $\frac{1}{2}$ : $4 = \frac{1}{2 \cdot 4} = \frac{1}{8}$ d) den 5. Teil von $\frac{5}{9}$ : $5 = \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$ b) den 3. Teil von $\frac{5}{8}$ : $3 = \frac{5}{8 \cdot 3} = \frac{5}{24}$ e) den 7. Teil von $\frac{1}{7}$ . $\frac{1}{9 \cdot 7} = \frac{1}{49}$ f) die Hälfte von $\frac{4}{5}$ : $2 = \frac{4:2}{5} = \frac{2}{5}$

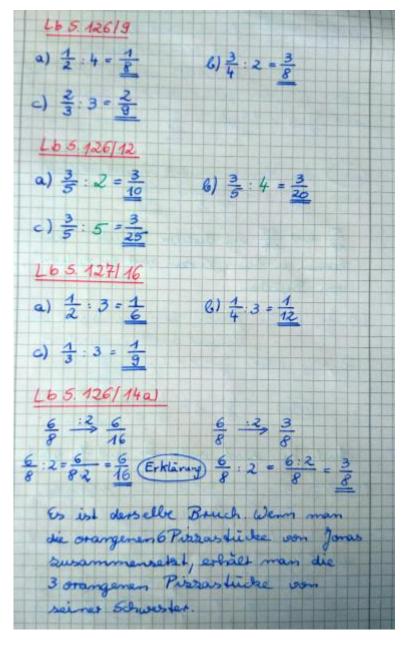
AH S. 32 / 3 e) - h)

e) 
$$\frac{4}{15}$$
:  $\boxed{3} = \frac{4}{45}$  g)  $\frac{4}{5}$ :  $\boxed{4} = \frac{1}{5}$   
f)  $\frac{5}{18}$ :  $\boxed{5} = \frac{5}{90}$  h)  $\frac{15}{9}$ :  $\boxed{5} = \frac{3}{9}$ 

## AHS. 32 / 4 b)

c) den 10. Teil von  $\frac{3}{10}$ .  $\frac{3}{10} = \frac{3}{100}$ 

| 1/2 | 1/4 | 1/8  | 1/0                     | 1/4        |      |
|-----|-----|------|-------------------------|------------|------|
| 3 4 | 3   | 3    | 3 20                    | 3 28       |      |
| 2/5 | 1 5 | 2=1  | 25                      | 35         |      |
| 5 7 | 74  | 5 28 | 5 1 7                   | 5 49       |      |
| Don | los | nen  | The same of the same of | 73<br>mark | beir |



Lb 5. 127/22 (4) 15: 3 = 5 falsol, weil hier 2018er und Nennes durch 3 dividuers wurde. Man der aber mus den Eather durch 3 dividieren, also 15:3 = 15:3 = 5 also 15 3 = 15 - 15 - 15 5 und 15 ist derselbe Bruch Wir leanen es beim Kursen und Erweifern (2) 4: 2= 4 Jaloch, denn es wurde der Richtig ware:  $\frac{4}{6}$ :  $2 = \frac{4:2}{6}$   $\frac{2}{6}$ Color 4:2=4 = 4 duch hier sind wieder 2 und 4 glach (3) 3 \frac{1}{2}: 3 = \frac{1}{2} falser, weil 3 gamses einfach weggelassen wurden. Man miers die 3 gansen und den Bruch & durch 3 dividiesen also 3 1 3 = 3:3 + 1 :3 (31 = 2) 

Lb 5. 128/26 a) 1/21: 3 = 1 = 1 = 1 Jedes kind bekommed of Liter Milds. l) 3/1: 2 = 3 = 3/8 Jedes Mardhan bekommend 3 Like Applebal 1 c) 7 (: 3 = 7 = 7 ( Jedes der Geschwister bekommt ? Orangensaff Lb 5. 128/27 a) 1½1:6 = 3 :6 = 3 = 3 l Jeder bekommt 3 Liter Appelsougt. (Kann nach gebriest werden (in & l) b) 3 m 3 = 3:3+1 3 = 1+1 = 16m  $3\frac{1}{2}m:3=\frac{7}{2}m:3=\frac{7}{2}=\frac{7}{6}=1\frac{1}{6}m$ 

## Liebe Klasse 5a.

für nächste Woche stelle ich keine Aufgaben auf die Homepage. Wir sehen uns am Montag (18.05.). Da werden wir die weitere Vorgehensweise besprechen. Bitte bringt die Ma-Sachen und alle "Ma-Corona-Aufgaben" mit.

Liebe Grüße und ein schönes Wochenende wünscht Euch Eure Ma-Lehrerin

R. Fritsch