

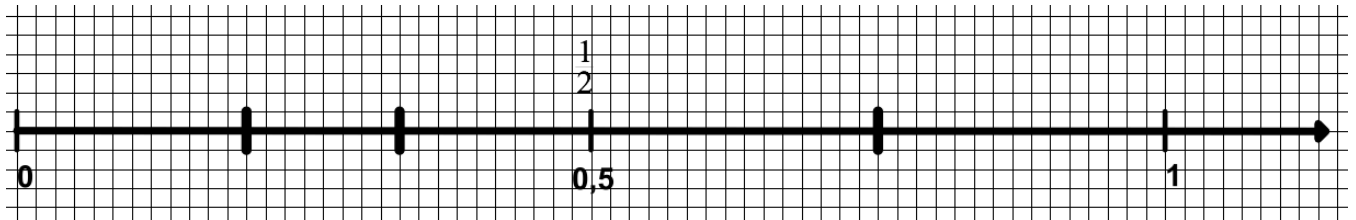
Repetition , MB1 LU8

Ohne Taschenrechner

1. a.) Notiere auf dem untenstehenden Zahlenstrahl bei den drei Markierungen den zugehörigen Dezimalbruch (unten) und gemeinen Bruch (oben).

b.) Markiere auf dem Zahlenstrahl, wo die folgenden Brüche liegen (notiere den Bruch) :

$$\frac{1}{6} \quad / \quad 0,7 \quad / \quad \frac{7}{12} \quad / \quad 0,95$$



2. Gib als (gekürzten) **Gemeinen Bruch** / **Dezimalbruch** / **Prozentzahl** an :

a.) $\frac{3}{8} = 0, = \%$

b.) $- = 0,35 = \%$

c.) $- = 0, = 4\%$

3. Ergänze die drei leeren Felder :

Ausgangszahl	Änderung	Endzahl
3,2	das Zehnfache	32
	ein Hundertstel	120
18		0,018
0,00205	das Zehntausendfache	

Blatt wenden.

4. Notiere die fehlende Zahl und zeichne die fehlenden Punkte (•) :

ZT	T	H	Z	E	z	h	t	zt		Zahl
••		••		•••••		••••	•••	••••	=	
									=	37'051,2004

5. Kürze die folgenden Brüche so weit wie möglich :

a.) $\frac{12}{20} =$

b.) $\frac{18}{42} =$

c.) $\frac{48}{72} =$

6. Erweitere die folgenden Brüche :

a.) $\frac{4}{7} = \frac{\quad}{42}$

b.) $\frac{4}{9} = \frac{60}{\quad}$

c.) $\frac{5}{3} = \frac{\quad}{42}$

7. Berechne:

a.) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

b.) $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$

c.) $\frac{5}{8} + \frac{5}{12} =$

d.) $\frac{9}{15} - \frac{13}{25} =$