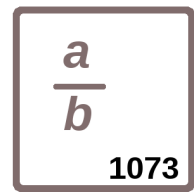


Name _____ Datum _____ Klasse _____



© <http://aufgaben.schulkreis.de>

Mathematik, Übung 1073

Schwerpunkt: Brüche

1. Kürze vollständig.

a) $\frac{124}{200} =$

b) $\frac{6}{15} =$

c) $\frac{54}{81} =$

2. Schreibe als gemischte Zahl.

a) $\frac{31}{12} =$

b) $\frac{17}{3} =$

c) $\frac{35}{9} =$

3. Erweitere auf den Nenner 48.

a) $\frac{1}{2} =$

b) $\frac{4}{3} =$

c) $\frac{5}{12} =$

d) $\frac{9}{16} =$

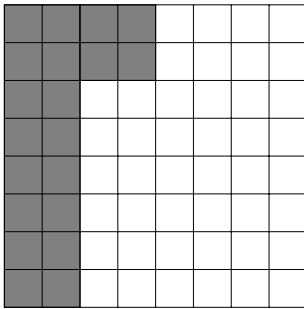
4. Ordne der Größe nach aufsteigend.

a) $\frac{5}{6}, \frac{3}{8}, \frac{7}{12}, \frac{1}{2}$

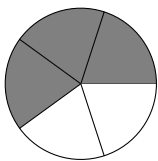
b) $1\frac{1}{3}, \frac{7}{5}, \frac{19}{15}, \frac{6}{3}$

5. Gib die graue Fläche als vollständig gekürzten Bruch an.

a)



b)



6. Setze ein: $>$, $<$, $=$

- a) $\frac{3}{7}$ _____ $\frac{1}{2}$
 b) $\frac{4}{5}$ _____ $\frac{3}{4}$
 c) $\frac{3}{12}$ _____ $\frac{1}{4}$
 d) $\frac{4}{5}$ _____ $\frac{9}{11}$

7. In der Tabelle ist die Notenverteilung einer Schulaufgabe angegeben. Vervollständige die Tabelle und zeichne dann ein Säulendiagramm der Notenverteilung.

Note	Anzahl	Bruch
1	4	
2	3	
3	8	
4	6	
5	2	
6	1	

Säulendiagramm:

