

1. Ergänze!

$$\frac{9}{18} = \frac{\square}{2} ; \frac{6}{120} = \frac{\square}{40} ; \frac{\square}{45} = \frac{\square}{15} ; \frac{35}{\square} = \frac{5}{4} ; \frac{10}{12} = \frac{\square}{84}$$

2. Mache die folgenden Bruchpaare gleichnamig!

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\frac{10}{12}$ | $\frac{5}{6}$ | $\frac{2}{8}$ | $\frac{4}{6}$ | $\frac{4}{7}$ | $\frac{13}{21}$ | $\frac{34}{40}$ | $\frac{7}{8}$ | $\frac{10}{4}$ | $\frac{5}{6}$ | $\frac{2}{6}$ | $\frac{5}{9}$ |
| <input style="width: 50px; height: 40px;" type="text"/> |

3. Mache die folgenden Brüche gleichnamig!

Markiere jeweils die größte Zahl ROT und die kleinste Zahl GRÜN !

| | | |
|---|---|--|
| a) $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{4}{10}$ <input style="width: 100%; height: 50px;" type="text"/> | b) $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{3}{4}$ <input style="width: 100%; height: 50px;" type="text"/> | c) $\frac{3}{10}$ $\frac{28}{100}$ $\frac{490}{1000}$ <input style="width: 100%; height: 50px;" type="text"/> |
| d) $\frac{17}{18}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$ <input style="width: 100%; height: 50px;" type="text"/> | e) $\frac{12}{10}$ $\frac{135}{1000}$ $\frac{62}{100}$ <input style="width: 100%; height: 50px;" type="text"/> | f) $\frac{2}{50}$ $\frac{14}{200}$ $\frac{120}{1000}$ <input style="width: 100%; height: 50px;" type="text"/> |

4. Gib die Zahlen von 3c) 3e) und 3f) als Dezimalzahlen an!

| | | |
|---|---|---|
| <input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/> | <input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/> | <input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/> |
|---|---|---|

5. Finde und markiere die KOMMALINIE farbig! Ergänze den Tabellenkopf! Ergänze die Tabelle!

| | Z | | z | h | | | | Dezimalzahl | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|-------------|------------------------|
| | 2 | 3 | 6 | | | | 4 | | |
| 5 | | 1 | 3 | 9 | | | | | |
| | | | | | | | | | $\frac{128083}{10000}$ |
| | | | | | | | | 212,001 | |
| | | 5 | 1 | | | 8 | 7 | | |
| | | | | | | | | | $\frac{68}{10000}$ |
| | | | | | | | | 0,0704 | |