

Mathematik 6		10./11.06.2021
Wiederholung		Blatt 2

Brüche und Dezimalbrüche

1. Schreibe als Dezimalbrüche.

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

b) $-\frac{1}{5} =$

c) $\frac{5}{1000} =$

d) $\frac{22}{55} =$

e) $\frac{3}{8} =$

f) $\frac{3}{40} =$

2. Verwandle in gekürzte Brüche oder gemischte Zahlen.

a) 5,5 =

b) 7,007 =

c) 1,6025 =

d) -3,0204 =

3. Berechne möglichst geschickt. Überlege dir vor dem Rechnen, welche Zahlen du am vorteilhaftesten umrechnest.

a) $7,55 + 6,98 + 3,02 + 3,45 =$

b) $-15,65 + 7,3 - 11,35 =$

c) $0,5 - \frac{1}{3} =$

d) $\frac{2}{5} - 1,4 =$

e) $-8,5 + 1\frac{1}{2} - \frac{21}{7} =$

f) $-2\frac{9}{20} + \frac{1}{4} - 1,8 =$

g) $0,9 \cdot 11 =$

Mathematik 6		10./11.06.2021
Wiederholung		Blatt 2