20: Brüche und Dezimalbrüche

1. Dividiere und schreibe als Dezimalbruch.

a) $\frac{3}{8}$ = [3 : 8] = 0,_____ **b)** $1\frac{7}{25}$ = [25] = [ ] = _____

c) $\frac{7}{20}$ = [ ] = _____ **d)** $2\frac{3}{5}$ = [ ] = [ ] = _____

a) 3 : 8 = 0,

b)

c)

d)

2. Brich die Rechnung ab, wenn die Ziffern sich zu wiederholen beginnen. Notiere dann als periodischen Dezimalbruch.

a) $\frac{5}{9}$ = [ ] = _____ **b)** $\frac{6}{11}$ = [ ] = _____

c) $\frac{22}{15}$ = [ ] = _____ **d)** $\frac{2}{3}$ = [ ] = _____

a) 5 : 9 = 0,

b)

c)

d)

3. a)

b)

Antwort: _____