

**Vergleichen und Ordnen von Dezimalbrüchen – Lösung**

1. Ordne die folgenden Zahlen nach Ihrer Größe und schreibe sie in einer Ungleichungskette (Beispiel:  $1 < 2 < 5$ )

a)  $1,033 < 130\% < 1,303 < 1\frac{1}{3} < 1,34$

b)  $-2,53 < -2,529 < -2,5209 < -2,503 < -(\frac{5}{2})$

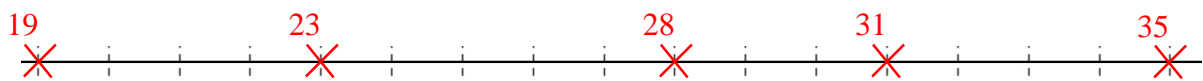
c)  $-1,7 < -(\frac{3}{2}) < -17\% < -0,16 < -0,107$

d)  $-1,101 < -1,1 < -1,01 < 1,01 < 1,2$

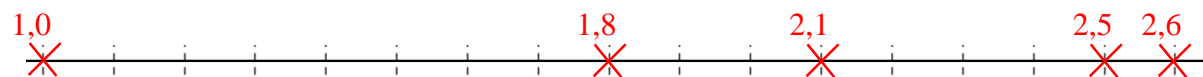
e)  $-6,55 < -5,66 < -5,65 < -5,56 < -5,55$

2. Trage die folgenden Zahlen in die darunter liegende Zahlengerade ein

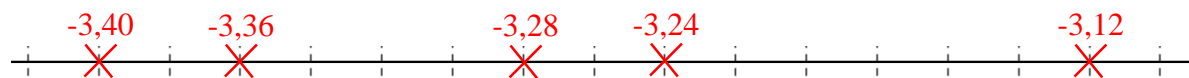
a)



b)



c)



d)

