

## Rechnen mit Dezimalzahlen und gemeinen Brüchen

### Karte 3 - Anordnung von rationalen Zahlen

### Angabe

Ordne die Zahlen wie an der Zahlenhalbgeraden an.

a) 0,03; 0,33;  $0,\overline{3}$ ; 0,30; 0,0030; 0,0303; 0,303

b)  $\frac{4}{5}$ ; 0,400;  $\frac{4}{100}$ ; 0,44; 0,045;  $\frac{7}{11}$ ; 0,004

c) 1,75;  $\frac{5}{4}$ ;  $1\frac{4}{5}$ ;  $\frac{8}{3}$ ;  $1,\overline{45}$ ; 1,075

---

## Rechnen mit Dezimalzahlen und gemeinen Brüchen

### Karte 3 - Anordnung von rationalen Zahlen

### Lösung

Ordne die Zahlen wie an der Zahlenhalbgeraden an.  
Das heißt, beginnend mit dem kleinsten Wert!

a) 0,03; 0,33;  $0,\overline{3}$ ; 0,30; 0,0030; 0,0303; 0,303  
0,0030; 0,03; 0,0303; 0,30; 0,303; 0,33;  $0,\overline{3}$ ;

b)  $\frac{4}{5}$ ; 0,400;  $\frac{4}{100}$ ; 0,44; 0,045;  $\frac{7}{11}$ ; 0,004  
0,004;  $\frac{4}{100}$ ; 0,045; 0,400; 0,44;  $\frac{7}{11}$ ;  $\frac{4}{5}$ ;

c) 1,75;  $\frac{5}{4}$ ;  $1\frac{4}{5}$ ;  $\frac{8}{3}$ ;  $1,\overline{45}$ ; 1,075

1,075;  $\frac{5}{4}$ ;  $1,\overline{45}$ ; 1,75;  $1\frac{4}{5}$ ;  $\frac{8}{3}$