

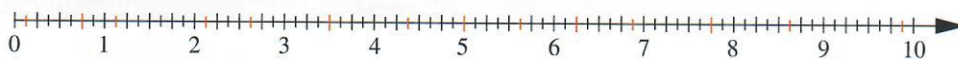
3.5 Darstellung von Dezimalbrüchen am Zahlenstrahl, Vergleich von Dezimalbrüchen

► Grundwissen

Dezimalbrüche vergleichen wir stellenweise. Zuerst vergleichen wir die Ganzen. Sind die Ganzen gleich, vergleichen wir die Zehntel. Stimmen die Zehntel überein, vergleichen wir die Hundertstel u.s.w.

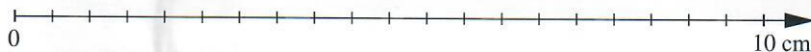
Trainieren

- 1 Lies die rot markierten Zahlen ab.



- 2 Trage folgende Werte auf dem Zahlenstrahl ab.

0,1 dm; 0,5 dm; 7,5 cm; 0,85 dm; 95 mm



- 3 Trage die beiden Dezimalbrüche in die Stellenwerttafel ein und vergleiche sie dann.

	H	Z	E	,	z	h	t	
109,17				,				109,17
109,71				,				109,71



- 4 Ordne die folgenden Dezimalbrüche ihrer Größe nach.

a) 4,4; 2,4; 4,8; 4,2; 8,4

b) 1,1; 1,08; 0,11; 1,14; 11,3

c) 3,16; 30,8; 29,4; 30,1; 30,4

d) 0,026; 0,03; 1,31; 0,013; 0,1

- 5 Welche Zahlen sind gleich groß?

a) 0,750; 0,760; 0,76; 0,754; 0,761

b) 1,250; 1,251; 1,2563; 1,25; 1,36

c) 888,89; 888,78; 888,780; 8887,890

d) 0,358; 0,526; 0,3650; 0,365; 0,355
