

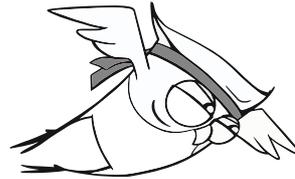
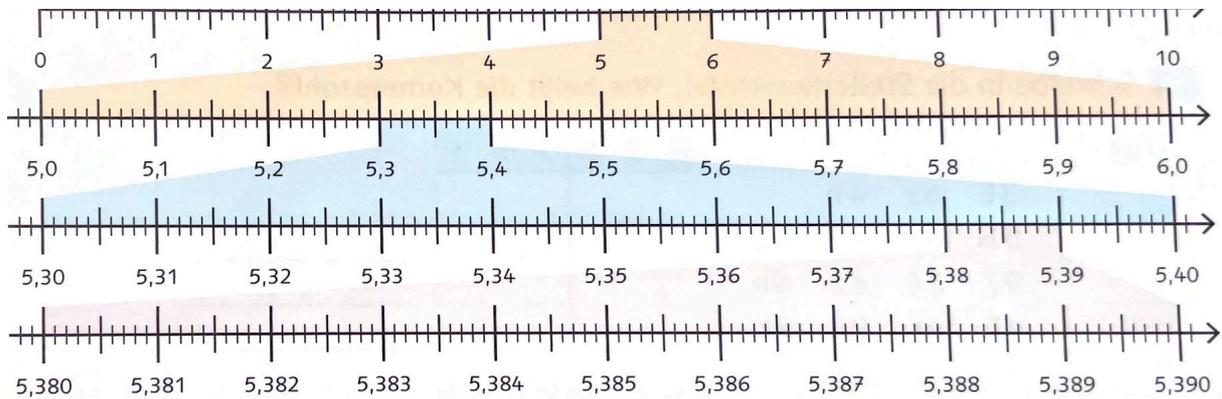
## ★ Dezimalzahlen auf dem Zahlenstrahl

Du hast im M-Paket gelernt, dass sich Dezimalzahlen in einer Stellenwerttafel aufschreiben, wir sagen darstellen, lassen.

Man kann sie aber auch auf einem **Zahlenstrahl** darstellen.

Hier gilt: Je weiter rechts die Dezimalzahl auf dem Zahlenstrahl steht, desto größer ist sie.

Deshalb lassen sich Dezimalzahlen mit Hilfe eines Zahlenstrahls gut und einfach vergleichen.



[Nur bis Minute  
2:50 ansehen!](#)

- ① • Beschreibe und vergleiche die Einteilung der verschiedenen Zahlenstrahle.  
Was fällt dir auf?
- Schreibe fünf Zahlen auf, die größer sind als 5,3.
- Schreibe fünf Zahlen auf, die kleiner sind als 5,39.

---

---

---

---

---

---

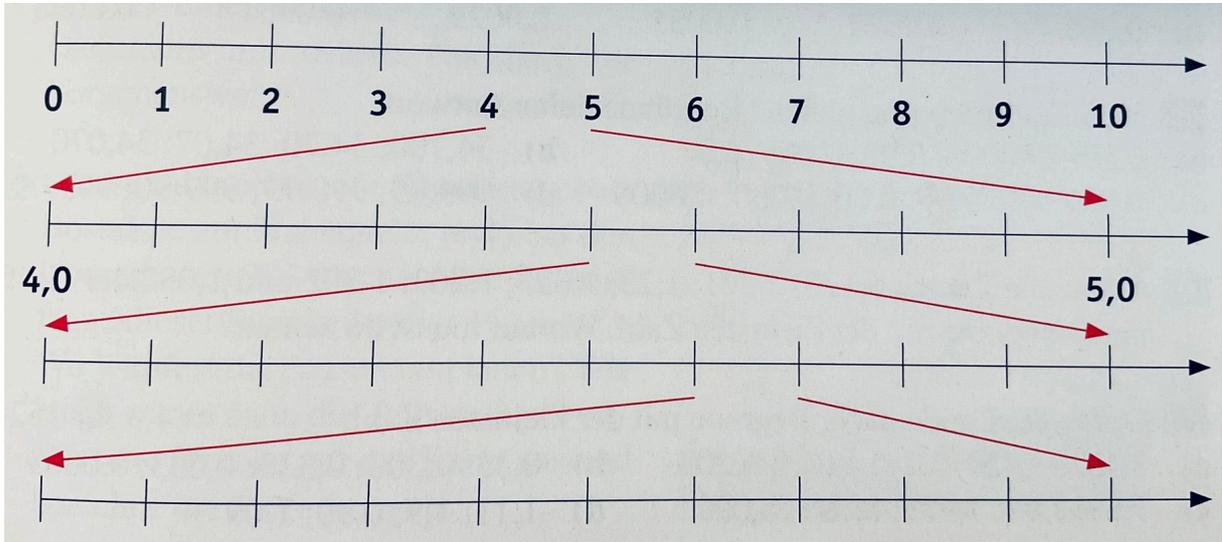
---

---

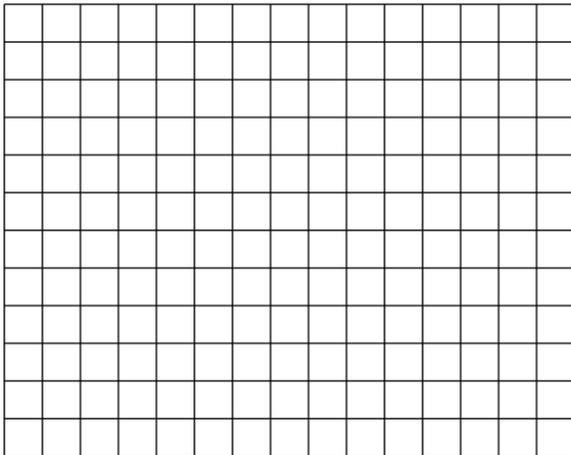
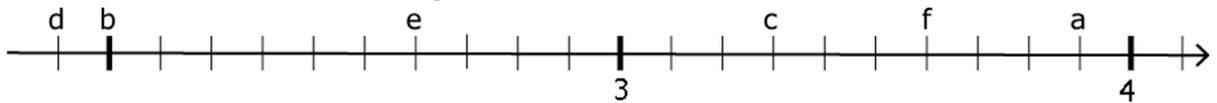
---

---

② Ergänze die fehlende Dezimalzahlen.



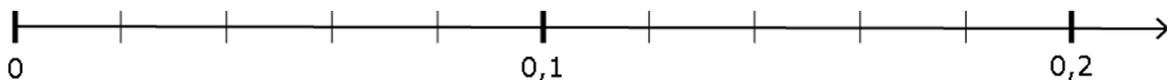
③ Lies die markierten Zahlen ab und notiere sie auf dem Karopapier. Achte dabei auf die Einteilung des Zahlenstrahls.



**Übungen in Anton**  
 Mathe 6.Klasse  
 ->Dezimalzahlen  
 ->Dezimalzahlen vergleichen  
 -> Zahlenstrahl  
 sowie alle anderen Themen in „Dezimalzahlen vergleichen“ zur weiteren Übung

④ Markiere auf dem Zahlenstrahl folgende Zahlen:

- a = 0,16
- c = 0,19
- e = 0,03
- g = 0,15
- b = 0,12
- d = 0,08
- f = 0,07
- h = 0,01



⑤

- i = 2,078
- k = 2,0795
- m = 2,0765
- g = 2,0715
- j = 2,074
- l = 2,0705
- n = 2,07655
- h = 2,077







