

Seite 103

- 1 a) oberer Zahlenstrahl:
 $A = 0,2$ $B = 0,5$ $C = 0,7$
 $D = 0,9$ $E = 1,2$
 Es ist: $0,2 < 0,5 < 0,7 < 0,9 < 1,2$.
 unterer Zahlenstrahl:
 $A = 4,1$ $B = 4,3$ $C = 4,6$
 $D = 4,8$ $E = 5,3$
 Es ist: $4,1 < 4,3 < 4,6 < 4,8 < 5,3$.
 b) $A = 0,9$ $B = 1,1$ $C = 1,4$
 $D = 1,6$ $E = 1,8$ $F = 2,1$

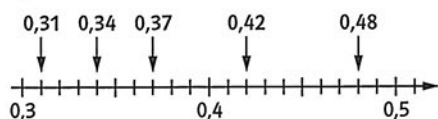
- 2 a) $0,2 < 0,4$ b) $0,65 < 0,69$ c) $17,05 < 17,1$
 $2,3 > 2,2$ $1,341 > 1,297$ $0,7 > 0,65$
 $0,04 < 0,07$ $26,750 > 25,75$ $2,341 > 2,2762$
 $3 = 3,00$ $331,31 < 3313,1$ $95,04 < 95,4$
 $12,6 > 12,5$ $12,0 = 12,000$ $0,003 < 0,030$
 $9,07 > 9,04$ $321,7 > 32,179$ $8,01 > 8,005$

B $A = 1,4$; $B = 1,6$; $D = 2,1$; $E = 3,7$; $F = 3,8$
 C bleibt übrig, die fehlende Zahl heißt 1,9.

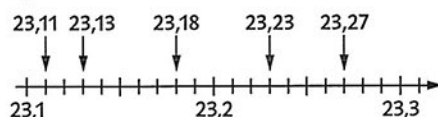
Seite 104, links

- 3 $0,75 \text{ kg} < 0,8 \text{ kg} < 0,85 \text{ kg} < 1,75 \text{ kg} < 1,8 \text{ kg}$

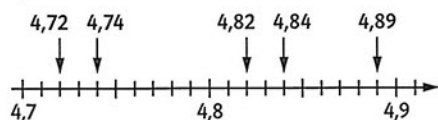
- 4 a)



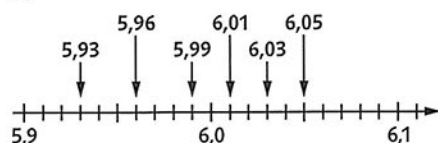
- b)



- c)



- d)



Seite 104, rechts

- 3 a) $4,78 < 4,87 < 7,48 < 7,84 < 8,47 < 8,74$
 b) $45,98 < 49,58 < 458,9 < 459,8 < 495,8$
 c) $8,0109 < 8,0819 < 8,0918 < 8,0981$
 d) $0,0899 < 0,09 < 0,0901 < 0,091 < 0,098$

- 5 Mögliche Lösung:

- a) 3,21 und 3,3
 b) 0,041 und 0,044
 c) 11,015 und 11,019