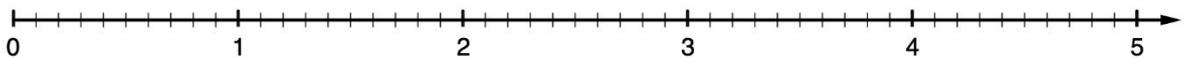




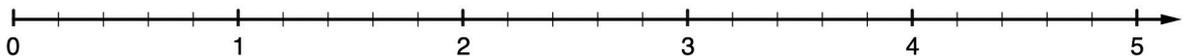
Einfache Aufgaben zu Graphische Darstellung von Dezimalzahlen, S. 83

1. Markiere die angegebenen Zahlen auf dem Zahlenstrahl!

a. $1,7 - 3,5 - 4,1 - 0,5$

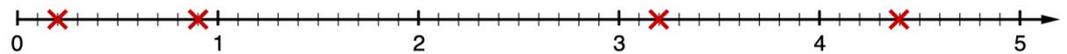


b. $4,2 - 1,8 - 0,6 - 3,0$



2. Welche Zahlen sind auf dem Zahlenstrahl markiert?

a.



b.



3. Wähle die beiden zutreffenden Aussagen zur Darstellung von Dezimalzahlen aus!

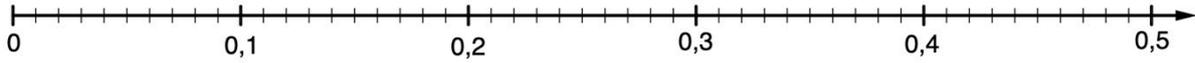
- A Zwischen zwei Dezimalzahlen liegt immer genau eine weitere Dezimalzahl.
- B Zwischen zwei Dezimalzahlen liegen unendlich viele weitere Dezimalzahlen.
- C Die Dezimalzahl 2,25 kann nicht auf dem Zahlenstrahl dargestellt werden.
- D Nur Dezimalzahlen mit einer einzigen Dezimalstelle können auf dem Zahlenstrahl dargestellt werden.
- E Teilt man die Einheitsstrecke in 100 gleich große Teile, so kann auch die Dezimalzahl 0,01 auf dem Zahlenstrahl dargestellt werden.



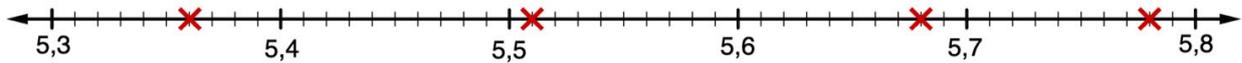


4. Markiere die angegebenen Zahlen auf dem Zahlenstrahl!

$0,08 - 0,16 - 0,44 - 0,32$



5. Welche Zahlen sind auf dem Zahlenstrahl markiert?



6. Zeichne einen passenden Zahlenstrahl und markiere die folgenden Zahlen:

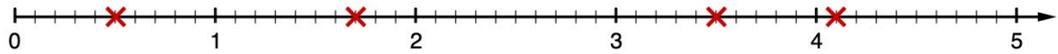
$2,05 - 2,2 - 2,25 - 2,45$





Lösungen

1. a.



b.

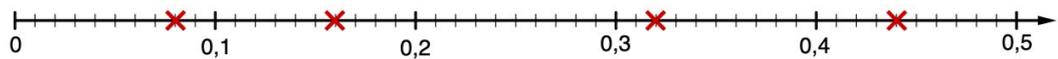


2. a. 0,2; 0,9; 3,2; 4,5

b. 0,4; 0,6; 2,6; 4,6

3. B und E

4.



5. 5,36; 5,51; 5,68; 5,78

6.

