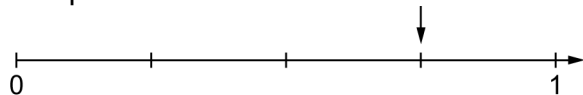


Brüche am Zahlenstrahl

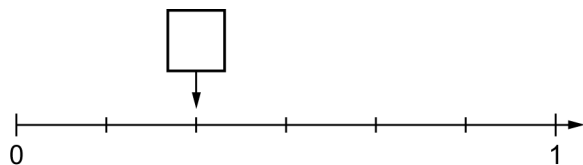
1 Lies den markierten Bruch ab.

Beispiel:

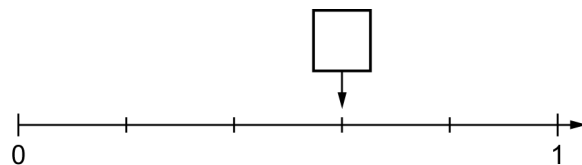


Der Zahlenstrahl ist zwischen 0 und 1 in vier gleich große Abschnitte eingeteilt. Der Pfeil zeigt auf den dritten Strich. Der Bruch $\frac{3}{4}$ ist markiert.

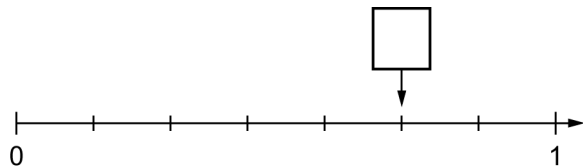
a)



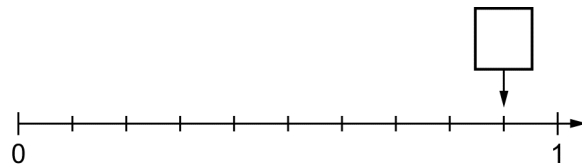
b)



c)

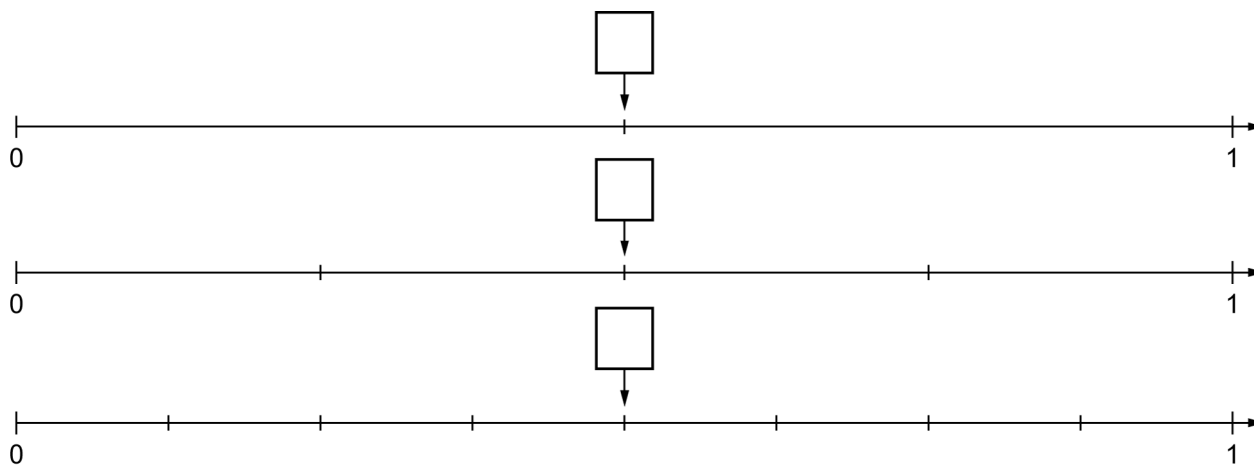


d)



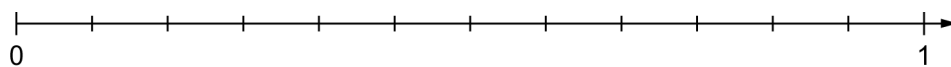
2

a) Welche Brüche sind markiert?

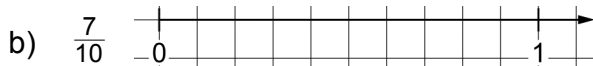
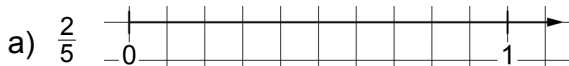


b) Was fällt dir auf? _____

3 Markiere auf dem Zahlenstrahl $\frac{1}{12}$; $\frac{5}{12}$ und $\frac{11}{12}$.



4 Markiere am Zahlenstrahl den angegebenen Bruch.



Brüche am Zahlenstrahl – Lösung

1

a) $\frac{2}{6}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{5}{7}$

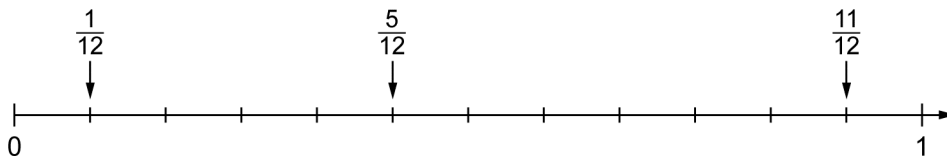
d) $\frac{9}{10}$

2

a) $\frac{1}{2}$; $\frac{2}{4}$ und $\frac{4}{8}$.

b) Alle drei Brüche liegen an der gleichen Stelle, nur die Zahlenstrahlen sind in unterschiedlich viele Abschnitte eingeteilt.

3



4

