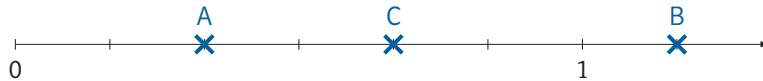


Thema: Darstellen und vergleichen von Brüchen	Handlungskompetenz: H1
Name:	Klasse:



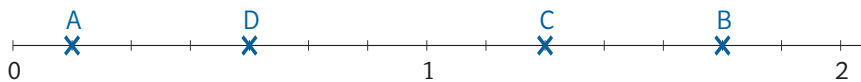
1. Gib die Schrittweite an, lies die Brüche vom Zahlenstrahl an und gib eine steigende Ungleichungskette an.

a) Schrittweite: \_\_\_\_\_



A = \_\_\_\_\_ B = \_\_\_\_\_ C = \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

b) Schrittweite: \_\_\_\_\_



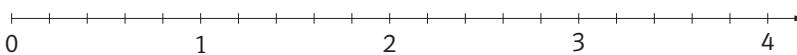
A = \_\_\_\_\_ B = \_\_\_\_\_ C = \_\_\_\_\_ D = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

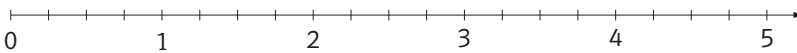


2. Stelle die Brüche auf dem Zahlenstrahl dar.

a)  $A=2\frac{1}{5}, B = \frac{7}{5}, C = 3\frac{2}{5}, D = 1\frac{4}{5}$

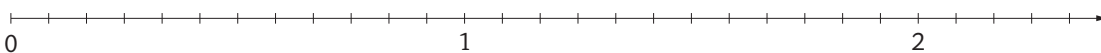


b)  $A = \frac{1}{2}, B = 4\frac{3}{4}, C = 2\frac{1}{4}, D = \frac{4}{4}$



3. Stelle die Brüche auf dem Zahlenstrahl dar.

$A = \frac{1}{3}, B = 1\frac{1}{2}, C = 2\frac{1}{6}, D = \frac{3}{4}$

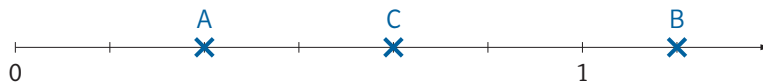


Thema: Darstellen und vergleichen von Brüchen - Lösungen	Handlungskompetenz: H1
Name:	Klasse:



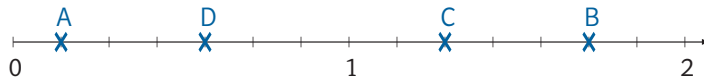
1. Gib die Schrittweite an, lies die Brüche vom Zahlenstrahl an und gib eine steigende Ungleichungskette an.

a) Schrittweite:  $\frac{1}{6}$



$$A = \frac{2}{6} = \frac{1}{3} \quad B = \frac{4}{6} = \frac{2}{3} \quad C = 1\frac{1}{6} \quad \frac{1}{3} < \frac{2}{3} < 1\frac{1}{6}$$

b) Schrittweite:  $\frac{1}{7}$

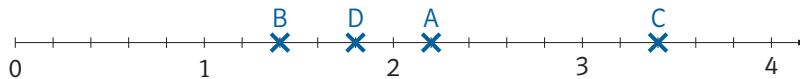


$$A = \frac{1}{7} \quad B = 1\frac{5}{7} \quad C = 1\frac{2}{7} \quad D = \frac{4}{7} \quad \frac{1}{7} < \frac{4}{7} < 1\frac{2}{7} < 1\frac{5}{7}$$

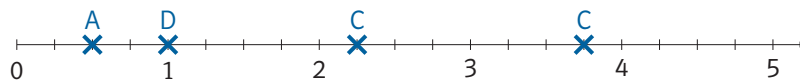


2. Stelle die Brüche auf dem Zahlenstrahl dar.

a)  $A = 2\frac{1}{5}, B = \frac{7}{5}, C = 3\frac{2}{5}, D = 1\frac{4}{5}$



b)  $A = \frac{1}{2}, B = 3\frac{3}{4}, C = 2\frac{1}{4}, D = \frac{4}{4}$



3. Stelle die Brüche auf dem Zahlenstrahl dar.

$A = \frac{1}{3}, B = 1\frac{1}{2}, C = 2\frac{1}{6}, D = \frac{3}{4}$

