

Wo liegen die Brüche auf dem Zahlenstrahl?

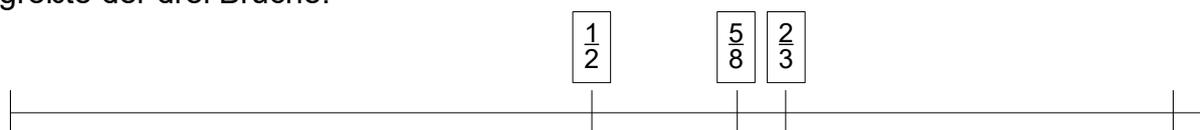


$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{5}{8}$$

Welcher Bruch ist der größte?

MEMO
 $\frac{3}{4}$ Zähler
 4 Nenner

Auf den Bruchzahlenstrahlen kannst du die Größe der Brüche gut ablesen. Hier sind die drei Brüche auf dem Zahlenstrahl angeordnet. $\frac{1}{2}$ ist der kleinste, $\frac{2}{3}$ der größte der drei Brüche.



Brüche ordnen:

$$\frac{2}{3} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{2}{8}$$

- Hier siehst du alle Brüche mit 2 im Zähler. Suche diese Bruchkarten und ordne sie der Größe nach. Notiere die Ergebnisse auf dem leeren Zahlenstrahl.



$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{3}{4}$$

- Ordne alle Brüche mit 2, 3 und 4 im Nenner. Notiere sie auf dem Zahlenstrahl:



$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{5}{6}$$

- Ordne die Brüche mit 3 und 6 im Nenner. Notiere die Brüche auf dem Zahlenstrahl:



- Suche die Bruchkarten der Brüche mit 2, 3, 4, 6 und 8 im Nenner.

- Mische diesen Stapel Karten und wähle 5 Karten aus.
- Zeichne im Heft einen Zahlenstrahl und ordne die Brüche der Größe nach.
- Wiederhole diese Übung mindestens 4 mal.

- Was hilft dir besser beim Ordnen, die Kreisteile oder die Bruchzahlenstrahlen? Warum?

Notiere deine Antwort:

Wo liegen die Brüche

Lösungen

auf dem Zahlenstrahl?

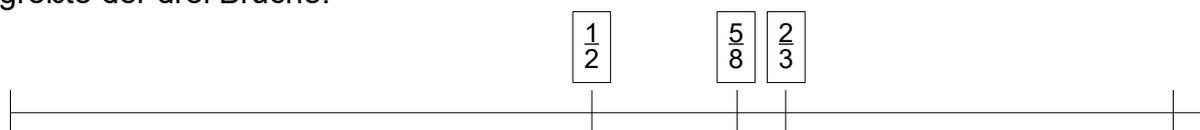


$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{5}{8}$$

Welcher Bruch ist der größte?



Auf den Bruchzahlenstrahlen kannst du die Größe der Brüche gut ablesen. Hier sind die drei Brüche auf dem Zahlenstrahl angeordnet. $\frac{1}{2}$ ist der kleinste, $\frac{2}{3}$ der größte der drei Brüche.

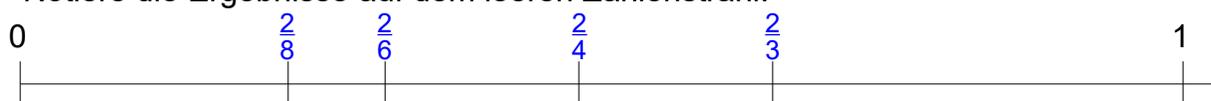


Brüche ordnen:



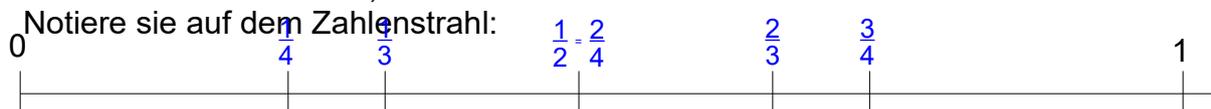
- Hier siehst du alle Brüche mit 2 im Zähler. Suche diese Bruchkarten und ordne sie der Größe nach. Notiere die Ergebnisse auf dem leeren Zahlenstrahl.

$$\frac{2}{3} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{2}{8}$$



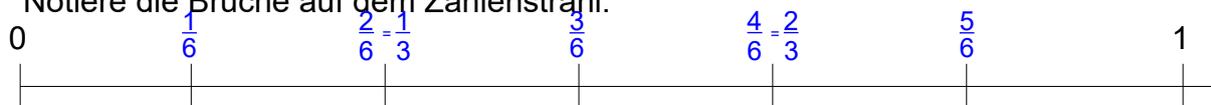
- Ordne alle Brüche mit 2, 3 und 4 im Nenner. Notiere sie auf dem Zahlenstrahl:

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{3}{4}$$



- Ordne die Brüche mit 3 und 6 im Nenner. Notiere die Brüche auf dem Zahlenstrahl:

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{5}{6}$$



- Suche die Bruchkarten der Brüche mit 2, 3, 4, 6 und 8 im Nenner.
 - Mische diesen Stapel Karten und wähle 5 Karten aus.
 - Zeichne im Heft einen Zahlenstrahl und ordne die Brüche der Größe nach.
 - Wiederhole diese Übung mindestens 4 mal.

- Was hilft dir besser beim Ordnen, die Kreisteile oder die Bruchzahlenstrahlen? Warum? Notiere deine Antwort:
