

Gleichnamige Brüche anwenden

Bearbeite mit diesen Brüchen...

1 $A = \frac{5}{6}$ $B = \frac{3}{4}$ $C = 1\frac{1}{2}$ $D = \frac{7}{3}$

2 $A = \frac{3}{7}$ $B = \frac{5}{3}$ $C = 1\frac{4}{7}$ $D = \frac{6}{3}$

3 $A = \frac{6}{5}$ $B = \frac{5}{3}$ $C = \frac{1}{6}$ $D = \frac{1}{5}$

4 $A = \frac{9}{12}$ $B = \frac{7}{6}$ $C = \frac{2}{3}$ $D = \frac{3}{4}$

5 $A = \frac{9}{8}$ $B = \frac{5}{6}$ $C = 1\frac{1}{3}$ $D = 1\frac{3}{4}$

... diese Aufgaben:

- a) Mache die Brüche gleichnamig!
- b) Ordne die Brüche, beginne mit dem größten!
- c) Zeichne einen geeigneten Zahlenstrahl und trage die Brüche ein!
- d) Berechne: $D - C + B + A$.
- e) Falls möglich: Kürze das Ergebnis aus (4) und gib es als unechten Bruch und als gemischte Zahl an
- f) Finde einen Bruch zwischen A und B!

Gleichnamige Brüche anwenden

Bearbeite mit diesen Brüchen...

1 $A = \frac{5}{6}$ $B = \frac{3}{4}$ $C = 1\frac{1}{2}$ $D = \frac{7}{3}$

2 $A = \frac{3}{7}$ $B = \frac{5}{3}$ $C = 1\frac{4}{7}$ $D = \frac{6}{3}$

3 $A = \frac{6}{5}$ $B = \frac{5}{3}$ $C = \frac{1}{6}$ $D = \frac{1}{5}$

4 $A = \frac{9}{12}$ $B = \frac{7}{6}$ $C = \frac{2}{3}$ $D = \frac{3}{4}$

5 $A = \frac{9}{8}$ $B = \frac{5}{6}$ $C = 1\frac{1}{3}$ $D = 1\frac{3}{4}$

... diese Aufgaben:

- a) Mache die Brüche gleichnamig!
- b) Ordne die Brüche, beginne mit dem größten!
- c) Zeichne einen geeigneten Zahlenstrahl und trage die Brüche ein!
- d) Berechne: $D - C + B + A$.
- e) Falls möglich: Kürze das Ergebnis aus (4) und gib es als unechten Bruch und als gemischte Zahl an
- f) Finde einen Bruch zwischen A und B!