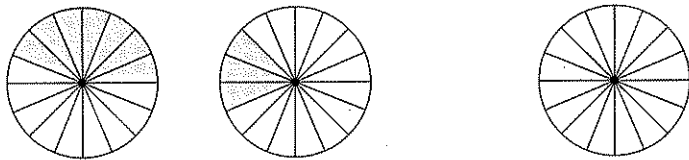


Die Welt der rationalen Zahlen: 1b Grundoperationen mit Brüchen

1 Differenzen

- Beschreibe die beiden grauen Stücke bei jeder Aufgabe a bis d mit zwei Brüchen.
- Markiere rechts die Differenz der beiden Stücke.
- Beschreibe diese Differenz wiederum mit einem Bruch. Kürze wo möglich.

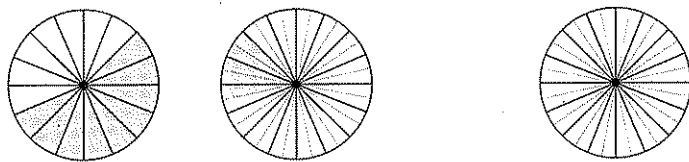
a



$$\frac{2}{12} - \frac{10}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

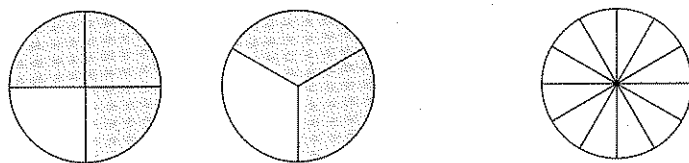
b



$$\frac{8}{12} - \frac{10}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

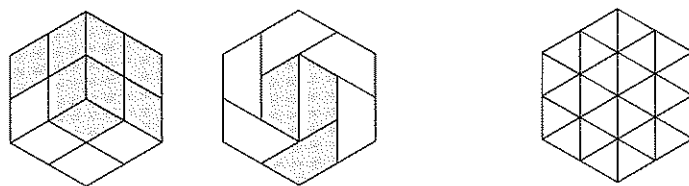
c



$$\frac{2}{4} - \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

d



$$\frac{3}{6} - \frac{3}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$