

# Brüche Lernkontrolle

Ich kann erklären, wo Brüche in meinem Alltag vorkommen.

Ich kann Flächen in Bruchteile zerlegen und Bruchteile von Flächen benennen.

Ich kann Brüche nach ihrer Grösse ordnen und vergleichen.

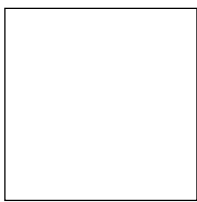
## 1. Ergänze die Sätze mit einem Bruchausdruck.

Das letzte \_\_\_\_\_ des Hockeyspiels war das spannendste.

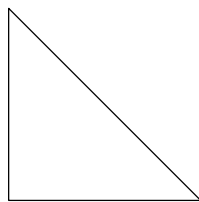
Zum Abendessen ass Anna ein \_\_\_\_\_.

Seit einer \_\_\_\_\_ warte ich schon auf dich.

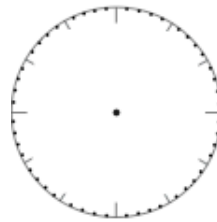
## 2. Zeichne den verlangten Bruchteil ein.



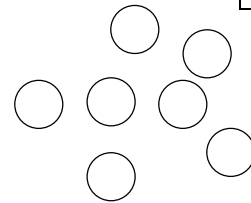
$\frac{3}{4}$



$\frac{2}{8}$



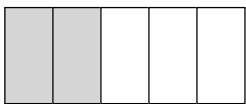
$\frac{25}{60}$

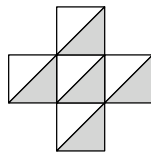


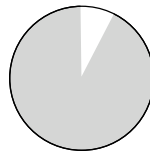
$\frac{5}{7}$

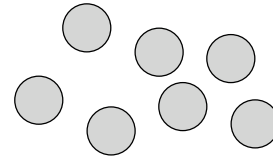
3 Pkt.

## 3. Bestimme den eingefärbten Bruchteil.










4 Pkt.

## 4. Trage auf dem Zahlenstrahl ein.

a.  $\frac{2}{3}$

b.  $\frac{3}{4}$

Beschrifte c und d mit dem entsprechenden Wert.

c.

d.



4 Pkt.

4 Pkt.

## 5. Setze das passende Zeichen (<, =, >).

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

$\frac{6}{8}$    $\frac{6}{10}$

$\frac{4}{8}$    $\frac{1}{2}$

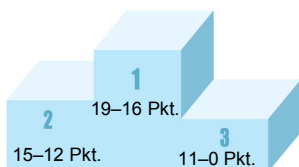
$\frac{5}{6}$    $\frac{11}{12}$

4 Pkt.

## 6. Ordne die Brüche nach ihrer Grösse. Beginne mit dem kleinsten.

$\frac{2}{3}$   $\frac{2}{2}$   $\frac{3}{6}$   $\frac{1}{12}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{1}{24}$   $\frac{35}{36}$   $\frac{19}{36}$

<  <  <  <  <  <  <



19 Pkt.