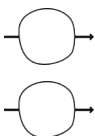

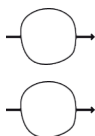
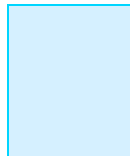


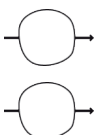

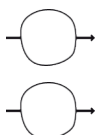
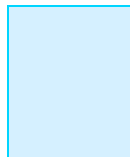
# Brüche erweitern und kürzen Lernkontrolle




Ich kann Brüche erweitern und kürzen.


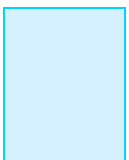
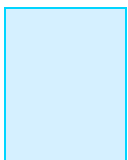
## 1. Erweitere die Brüche mit zwei verschiedenen Faktoren.


a.  $\frac{5}{6}$   =   = 

b.  $\frac{3}{8}$   =   = 



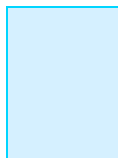
4 Pkt. 


## 2. Erweitere mit dem Faktor 5.

a.  $\frac{3}{10}$  =  b.  $\frac{6}{7}$  =  c.  $\frac{8}{9}$  = 

3 Pkt. 


## 3. Notiere den vollständig gekürzten Bruch.

a.  $\frac{12}{52}$  =  b.  $\frac{98}{100}$  =  c.  $\frac{16}{24}$  = 

3 Pkt. 


## 4. Umkreise die Brüche, die nicht gekürzt werden können.

$\frac{3}{9}$   $\frac{5}{12}$   $\frac{5}{15}$   $\frac{4}{6}$   $\frac{6}{20}$   $\frac{10}{12}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{8}{9}$   $\frac{10}{27}$

4 Pkt. 

## 5. Vervollständige.

a.  $\frac{3}{\square} = \frac{\square}{2}$  b.  $\frac{\square}{24} = \frac{5}{\square}$  c.  $\frac{\square}{12} = \frac{45}{\square}$

3 Pkt. 

17 Pkt. 