

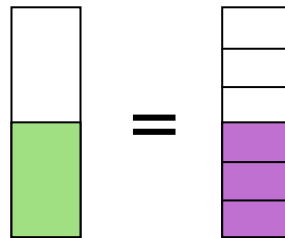
## Förlänga bråk

### Multiplitera

täljaren och  
nämnaren  
med samma tal

$$\frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 3} = \frac{3}{6}$$

det nya bråket har  
**samma värde**  
som det gamla



**fler** men  
mindre  
**bråkdelar**

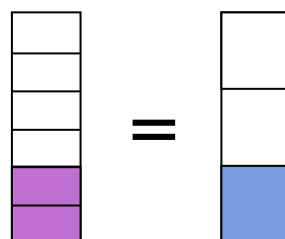
## Förkorta bråk

### Dividera

täljaren och  
nämnaren  
med samma tal

$$\frac{2/2}{6/2} = \frac{1}{3}$$

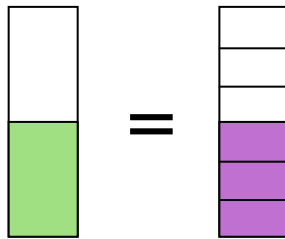
det nya bråket har  
**samma värde**  
som det gamla



**färre** men  
större  
**bråkdelar**

## Förlänga bråk

$$\frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 3} = \frac{3}{6}$$



## Förkorta bråk

$$\frac{2 / 2}{6 / 2} = \frac{1}{3}$$

