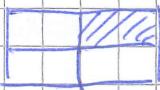
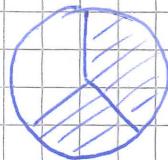


1.



en del av fyra delar

$$\frac{1}{4}$$



två delar av tre delar

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



tre delar av åtta delar

$$\frac{3}{8}$$

täljare
 $\frac{1}{4}$
 nämnare

2.

$$a) \frac{1}{4}$$

$$b) \frac{3}{5}$$

$$c) \frac{5}{8}$$

3.

$$a) \frac{1}{3} \text{ eller } \frac{2}{3}$$

Samma nämnare:

bråktalet med större täljare har större värde

Svar: $\frac{2}{3}$ är störst

$$b) \frac{4}{5} \text{ eller } \frac{3}{5}$$

Svar: $\frac{4}{5}$ är störst

$$c) \frac{3}{4} \text{ eller } \frac{3}{8}$$

Samma täljare

bråktalet med större nämnare har större delar → har också större värde

Svar: $\frac{3}{4}$ är störst

4.

Om täljaren är större än nämnaren, är värdet större än 1

$$a) \frac{6}{5}$$

$$b) \frac{7}{4}$$

5. Om täljaren är mindre än nämnaren, är värdet mindre än 1.

$$a) \frac{17}{18}$$

$$b) \frac{14}{15}$$

6.

När täljaren är hälften av nämnaren, är värdet av bråket $\frac{1}{2}$

a) $\frac{4}{8}$

b) $\frac{7}{14}$

7

a) $\frac{2}{4}, \frac{3}{3}, \frac{5}{4}$

\uparrow \uparrow \uparrow
en halv =1 >1 (större än 1)

b) $\frac{1}{3}, \frac{6}{12}, \frac{3}{4}$

\uparrow \uparrow \uparrow
 $<\frac{1}{2}$ $=\frac{1}{2}$ $>\frac{1}{2}$

c) $\frac{3}{6}, \frac{4}{5}, \frac{9}{8}$

\uparrow \uparrow \uparrow
 $=\frac{1}{2}$ $>\frac{1}{2}$ >1
 <1