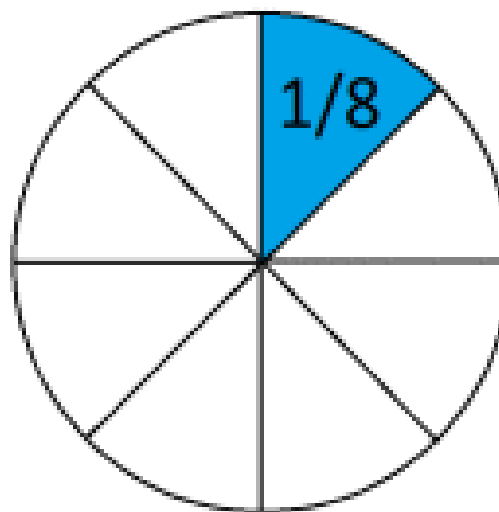
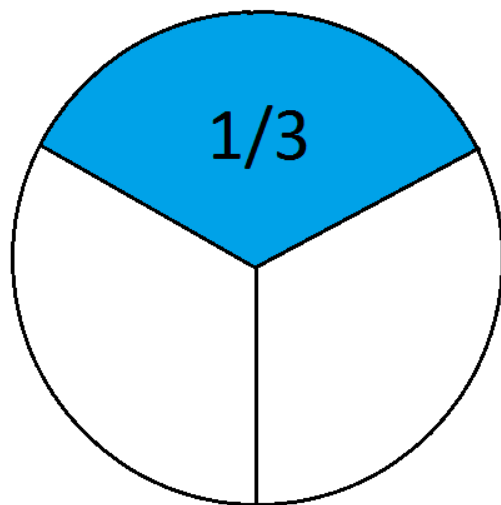


1.2 Bråkform och blandad form

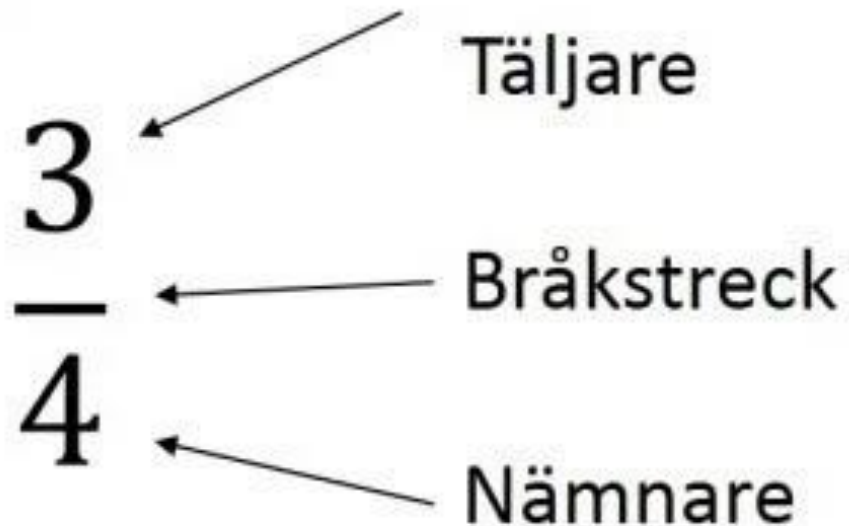
Tal i bråkform

$\frac{1}{3}$ och $\frac{1}{8}$ är exempel tal i bråkform. Tal som kan skrivas i bråkform kallas rationella tal.



1.2 Bråkform och blandad form

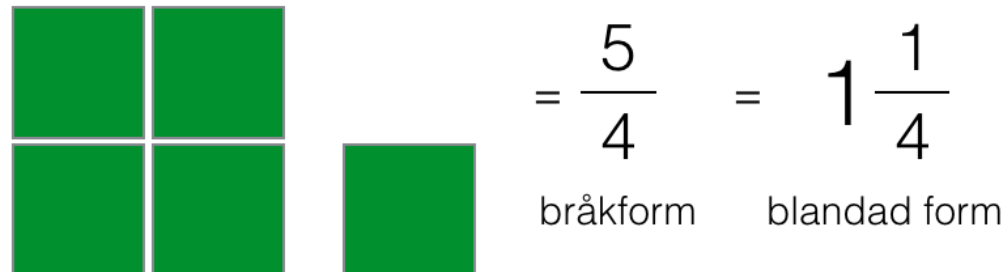
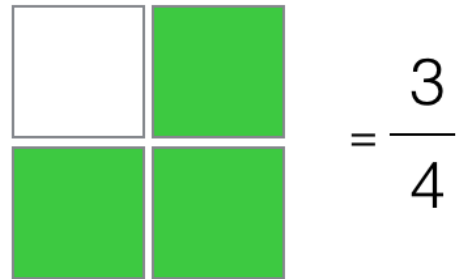
De båda talen i ett bråk kallas täljare och nämnare. Strecket mellan talen kallas bråkstreck.



1.2 Bråkform och blandad form

Tal i blandad form

Om ett tal skrivs som både hela och delar, så är det skrivet i blandad form.



1.2 Bråkform och blandad form

Skriv talen i bråkform:

$$2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$

$$4\frac{3}{5} = \frac{23}{5}$$

Tips: Tänk

”2 multiplicerat med 3 plus 1”. Då får du fram det tal som ska stå i täljaren. Nämnaren blir densamma, nämligen 3.

Tips: Tänk

”4 multiplicerat med 5 plus 3”. Då får du fram det tal som ska stå i täljaren. Nämnaren blir densamma, nämligen 5.

1.2 Bråkform och blandad form

Skriv talen i blandad form:

$$\frac{8}{5} = 1\frac{3}{5}$$

Tips: Tänk ”hur många gånger får 5 plats i 8 ?” 5 får plats en hel gång i 8, kvar blir $\frac{3}{5}$.

$$\frac{12}{7} = 1\frac{5}{7}$$

Tips: Tänk ”hur många gånger får 7 plats i 12 ?” 7 får plats en hel gång i 12, kvar blir $\frac{5}{7}$.