

# TALMÄNGDER

$$\dots, -2, -1, \\ 0, \\ 1, 2, \dots$$

Heltal

$$1, 2, 3, \dots$$

Positiva heltal

$$0, 1, 2, 3, \dots$$

Icke-negativa heltal

$$\dots, -2, -1$$

Negative integers

$$-1, \sqrt{2}, \pi, \dots$$

Reella tal

$$-1, \sqrt{2}, \pi, \dots$$

Tallinje

$$0, \sqrt{2}, \pi, \dots$$
$$\sqrt{2}, \pi, \dots$$

Icke-negativa reella tal,  
Positiva reella tal

$$\dots, -\pi, -\sqrt{2}, 0$$
$$\dots, -\pi, -\sqrt{2}$$

Icke-positiva reella  
tal, Negativa reella tal

$$\frac{1}{8}$$
$$0, 125$$

Rationella tal  
(bråktal)

$$\sqrt{2}$$
$$\pi$$

Irrationella tal

$$e$$
$$\pi$$

Transcendent tal

$$i$$
$$\sqrt{3} + 2i$$

Komplexa tal

I olika källor så kan både mängden av positiva heltal och mängden av icke-negativa heltal refereras till som de naturliga talen. Den enda skillnaden blir att man antingen inkluderar eller exkluderar 0 från mängden av naturliga tal. Genom att använda termer som *positiva heltal* och *icke-negativa heltal* kan man undvika missförstånd.