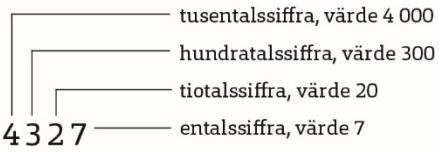


	Beskrivning	Bild/exempel
Naturliga tal	Naturliga tal är noll och heltal som är större än noll.	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, ...
Jämna tal	Jämna tal är noll och heltal som är delbara med 2.	..., -12, -10, -8, -6, -4, -2, 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, ...
Udda tal	Udda tal är de heltal som inte är delbara med 2.	..., -11, -9, -7, -5, -3, -1, 1, 3, 5, 7, 9, 11, ...
Primtal	Primtal är heltal som är större än 1 och som bara är delbara med 1 och sig självt.	2, 3, 5, 7, 11, 13, ...
Delbarhet	Ett tal är delbart med ett annat tal om kvoten är ett heltal.	$\frac{30}{5} = 6$ (30 är delbart med 5) $\frac{30}{4} = 7,5$ (30 är inte delbart med 4)
Negativa tal	Negativa tal är mindre än noll.	-1, $-\frac{1}{3}$ och -2,5 är negativa tal
Olikhetstecken	Symboler som visar att två tal eller uttryck skiljer sig åt.	$x < 0$ betyder "x är mindre än 0" $x > 0$ betyder "x är större än 0" $x \neq 0$ betyder "x är inte lika med 0"
Rationella tal	Ett rationellt tal är ett tal som kan skrivas i bråkform. Även hela tal är rationella tal eftersom de kan skrivas med nämnaren 1.	-17   -3,5 $-\frac{3}{4}$ 0   0,42 $\frac{7}{10}$ 2   108
Bråkform	Ett tal i bråkform är ett tal som är skrivet som en kvot - med täljare och nämnare.	$\frac{240}{10}$ $-\frac{26}{4}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{3}{5}$ $-\frac{1}{2}$
Blandad form	Ett tal som är en blandning av heltal och tal i bråkform.	$1\frac{3}{4}$ $5\frac{1}{2}$ $10\frac{3}{100}$
Decimalform	Ett tal som är skrivet i decimalsystemet.	0,5   -0,6   0,9   1,75   -5,5   10,03

Positionssystemet	Positionen, alltså platsen, som en siffra har i ett tal avgör siffrans värde.	 <p>tusentalssiffra, värde 4 000      hundratalssiffra, värde 300      tiotalssiffra, värde 20      entalssiffra, värde 7</p>
Addition	Räknesätt där tal läggs ihop.	$6 + 3 = 9$
Subtraktion	Räknesätt där ett tal dras från ett annat tal.	$6 - 3 = 3$
Multiplikation	Räknesätt som kan användas för att beräkna upprepade additioner.	$6 \cdot 3 = 18$ , vilket som addition kan skrivas $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$ .
Division	Räknesätt där man vill veta hur många gånger ett tal ryms i ett annat.	$6 / 2 = 3$
Utvecklad form	När ett tal skrivs som en addition av sina siffrors värde.	$4\ 327 = 4\ 000 + 300 + 20 + 7$
Avrundning	När ett tals ungefärliga värde anges. Det finns regler för avrundning.	$4,7 \approx 5$ $9,2 \approx 9$
Närmevärde	Ett tals ungefärliga värde, det vill säga ett avrundat tal.	$4,7 \approx 5$ 5 är ett närmevärde $9,2 \approx 9$ 9 är ett närmevärde
Överslagsräkning	När tal i en beräkning ersätts av närmevärden innan beräkningen görs. Det används bland annat för rimlighetsbedömning.	$4,7 + 9,2 \approx 5 + 9 = 14$