

Tal	Ett tal kan skrivas med hjälp av siffror. Till exempel är talen 123 och 312 skrivna med siffrorna 1,2 och 3. Tal kan också bestå av en siffra. Till exempel är 5 både en siffra och ett tal. Det finns oändligt antal tal.
Siffra	Ett av de tio tecken som vi skriver alla tal med. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Tiosystemet	Vårt sätt att skriva tal. En siffras värde beror på var i talet siffran står, vilken position den har. Varje position till vänster är 10 gånger mer värd och varje position till höger är 10 gånger mindre värd.
Platsvärde	Det värde som en siffra har i ett tal. T.ex. i talet 7,34 har siffran 7 platsvärdet ental, siffran 3 har platsvärdet tiondel och siffran 4 har platsvärdet hundraderl.
Addition	Räknesättet vi använder när vi beräknar en summa. T.ex. $13 + 29 = 42$.
Term	Ett tal som adderas eller subtraheras med ett annat tal kallas för term. T.ex. i subtraktionen $43 - 12 = 31$ är 43 och 12 termer.
Summa	Resultatet av en addition. I additionen $13 + 29 = 42$ är 42 summan av termerna 13 och 29.
Subtraktion	Räknesättet vi använder när vi beräknar en differens. T.ex. $45 - 17 = 28$.

Differens	Resultatet av en subtraktion. I subtraktionen $45 - 17 = 28$ är 28 differensen av termerna 45 och 17.
Multiplikation	Räknesättet vi använder när vi beräknar en produkt. T.ex. $7 \cdot 14 = 98$.
Faktor	Tal som ingår i en multiplikation. T.ex. i multiplikationen $7 \cdot 14 = 98$ är 7 och 14 faktorer.
Produkt	Resultatet av en multiplikation. I multiplikationen $7 \cdot 14 = 98$ är 98 produkten av faktorerna 7 och 14.
Division	Räknesättet vi använder när vi bestämmer en kvot. T.ex. $\frac{72}{9} = 8$
Täljare	Det tal som står ovanför divisionsstrecket. T.ex. i divisionen $\frac{72}{9} = 8$ är talet 72 täljare.
Nämnare	Det tal som står nedanför divisionsstrecket. T.ex. i divisionen $\frac{72}{9} = 8$ är talet 9 nämnare.
Delbarhet	Om ett tal är delbart med ett annat tal är kvoten ett heltal. T.ex. 15 är delbart med 5 men 16 är inte delbart med 5. $\frac{15}{5} = 3$ $\frac{16}{5} = 3,2$

Delbarhetsregler	Regler för att avgöra om ett tal är delbart med t.ex. 2, 3, 5 och 10. Tal delbara med 2 – är alla jämna tal 3 – har siffersumman delbar med 3 5 - slutar på siffran 0 eller 5 10 – slutar på siffran 0
Siffersumma	Summan av siffrorna i ett tal. T.ex. talet 723 har siffersumman $7 + 2 + 3 = 12$
Primtal	Heltal som är större än 1 och endast delbart med 1 och sig självt. T.ex. talet 17 är endast delbart med 1 och 17. 17 kan endast faktoriseras i faktorerna 1 och 17. $17 = 1 \cdot 17$
Sammansatta tal	Ett tal som kan delas upp i faktorer. T.ex. talet 21 är ett sammansatt tal eftersom $21 = 3 \cdot 7$
Multipel	T.ex. 3, 6, 9 och 12 är multiplar av talet 3 eftersom $3 = 3 \cdot 1, 6 = 3 \cdot 2, 9 = 3 \cdot 3 \text{ och } 12 = 3 \cdot 4$
Primtalsfaktor	En faktor till ett sammansatt tal som också är ett primtal. T.ex talet 105 består av primtalsfaktorerna 3, 5 och 7. $105 = 3 \cdot 5 \cdot 7$
Faktorträd	En metod för att dela upp ett tal i primtalsfaktorer.

Kvot	Resultatet av en division. I divisionen $\frac{72}{9} = 8$ är 8 kvoten av täljaren 72 och nämnaren 9.
Tallinje	En linje där varje punkt motsvarar ett tal. Talen kan vara både hela tal, tal i decimalform eller tal i bråkform.
Decimalform	Ett tal som skrivs i decimalform kan skrivas med siffrorna 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 och 9 och ett decimaltecken.
Bråkform	Tal skrivet med täljare och nämnare. Tal i bråkform kallas ett bråk.
Avrundning	När man avrundar ett tal anger man ett mindre noggrant värde av talet.
Avrundningssiffra	Den sista siffran man vill ha med i ett avrundat värde. T.ex. Avrunda talet 0,1692 till två decimaler. Då är avrundningssiffran 6 . $0,1692 \approx 0,17$
Närmevärde	Ett ungefärligt värde. T.ex. Ett närmevärde till talet 1,367 är 1,4.
Överslagsräkning	Används ofta vid huvudräkning för att förenkla och få ett ungefärligt svar.

