




Begrepp	Beskrivning	Bild/exempel
Andel	En andel är förhållandet mellan en del och det hela. Andelen anges i bråkform, procentform eller decimalform.	 <p>Det är 4 äpplen av sammanlagt 10 frukter. Andelen äpplen är då $\frac{4}{10}$, 40 % eller 0,4.</p>
Del	En del av en mängd.	 <p>Delen äpplen är 4 st och delen apelsiner är 6 st. Det hela är 10 frukter.</p>
Det hela	Den totala mängden.	 <p>Delen äpplen är 4 st och delen apelsiner är 6 st. Det hela är 10 frukter.</p>
Bråkform	Ett tal i bråkform är ett tal som är skrivet som en kvot - med täljare och nämnare.	$240/13$ $-\frac{26}{4}$ $9/10$ $\frac{3}{5}$ $-1/2$
Decimalform	Ett tal som är skrivet i decimalsystemet.	0,5 0,6 -0,9 1,75 5,5 -10,03
Procentform	Procent betyder hundradel. Att ett tal är skrivet i procentform visas med tecknet %. Procent används till exempel för att ange andelar och för att göra jämförelser.	50 procent = 50 % = $\frac{50}{100}$ = 0,5

Avrundning	När ett tals ungefärliga värde anges. Det finns regler för avrundning.	$4,7 \approx 5$ $192 \approx 200$
Kapital	Med kapital menar man ofta den summa pengar som har satts in för sparande eller som har lånats.	Om William sätter in 5 000 kr på ett konto säger man att kapitalet är 5 000 kr. Om William tar ett lån på 5 000 kr säger man också att kapitalet är 5 000 kr.
Ränta	Med ränta menas det man ska betala för att få låna, eller det man får som utdelning på ett kapital som är insatt på ett konto. För att ta reda på räntan på ett år multiplicerar man räntesatsen i decimalform med kapitalet.	Om kapitalet är 5 000 kr och räntesatsen är 10 % så är räntan på ett år: $0,1 \cdot 5\,000 \text{ kr} = 500 \text{ kr}$
Räntesats	Räntesatsen berättar hur stor andel av kapitalet som är räntan på ett år. Räntesatsen anges oftast i procentform.	Om kapitalet är 5 000 kr, räntan 500 kr och tiden 1 år så är räntesatsen: $\frac{500}{5\,000} = 0,1 = 10 \%$
Procentenhet	Procentenheter anger hur stor differensen är mellan två andelar som anges i procent.	Om en andel ökar från 10 % till 11 % så ökar den med 1 procentenhet, eftersom $11 - 10 = 1$.