

Problemlösning med procent

- 1** Amanda tjänar 12 % mer i år än förra året. Nu tjänar hon 6 075 kr/vecka. Hur mycket tjänade hon per vecka förra året? Anta att Amanda tjänade x kr förra året.
- 2** Värdet av Lisens aktier minskade 27 % från sitt högsta värde. Nu är de värda 13 550 kr. Hur mycket var Lisens aktier värda när de stod som högst i kurs?
- 3** Hamid köpte en begagnad båt som han rustade upp. Han sålde den sedan för 13 700 kr. Hamid räknade ut att båtens värde hade ökat med 24 %. Vad köpte Hamid båten för?
- 4** Baby Joanna vägde på sin ettårsdag 7 200 g. Hon hade ökat sin vikt från födelsen med 125 %. Hur mycket vägde Joanna när hon föddes?
- 5** Albin fick lönehöjning två år i rad, först med 3 % och sedan med 2,8 %. Efter båda ökningarna tjänade Albin 19 800 kr. Vilken lön hade Albin från början två år tidigare?
- 6** Peso AB lyckades öka sin försäljning år 2009 med 12 %. Året därpå, 2010, minskade försäljningen med 8 %. År 2010 sålde företaget för 2,8 miljoner kr. Hur mycket sålde företaget för året före höjningen, dvs. år 2008?
- 7** Samuel såg värdet på sin insats i en aktiefond minska första året med 34 % och andra året med 48 %. Efter de två åren var värdet på hans aktiefond bara 8 580 kr. Hur mycket hade Samuel satt in på aktiefonden ?
- 8** Familjen Björk åker på skidsemester. De köper liftkort för 5 365 kr. De båda vuxna betalar fullt pris. Anna 11 år betalar 50 % och Jonas får betala 25 % av vuxenpriset. Hur mycket kostade liftkortet för de olika familjemedlemmarna?