

Lös med ekvationer 2

- 1** Ett tal är 14 större än ett annat. Summan av talen är 134. Vilka är talen?
(kalla det mindre talet för x . Då blir det större talet $x + 14$)
- 2** Ett tal är 27 mindre än ett annat. Summan talen är 85. Vilka är talen?
- 3** Summan av två på varandra följande tal är 175. Vilka är talen?
(kalla talen för x och $x + 1$)
- 4** Summan av tre på varandra följande tal är 252. Vilka är talen?
- 5** Summan av tre på varandra följande jämna tal är 2058. Vilka är talen?
- 6** En stor burk sylt innehåller 4 dl mer sylt än en liten burk.
Fem burkar av varje sort innehåller sammanlagt 5 liter sylt.
Hur mycket sylt finns det i en liten burk?
- 7** En liten hink färg innehåller 3 liter mindre färg än en stor hink färg.
Fem små burkar och fyra stora burkar innehåller tillsammans
30 liter färg. Hur mycket färg finns det i en stor hink?
- 8** Anton köper åtta chipspåsar. Några kostar 18 kr och några kostar
26 kronor. Tillsammans kostar de 184 kronor. Hur många av varje
sort köpte han?
- 9** Elsa har en burk med femkronor och tiokronor. Det ligger 71 mynt i
burken. Värdet av mynten är 595 kronor. Hur många tiokronor
finns i burken?
- 10** I en ladugård finns det höns och grisar. Det finns 73 djur i ladugården och
tillsammans har de 182 ben. Hur många grisar finns det i ladugården?
- 11** Däckaffären säljer däck till både bilar och motorcyklar. En vecka sålde firman
224 däck till 64 fordon. Hur många av däcken var till motorcyklar?
- 12** Axel ska köpa 120 pingisbollar. Bollarna finns i askar med fyra eller sex bollar
i varje förpackning. Axel köper 25 förpackningar. Hur många askar med
sex bollar köpte han?

