

Lös med ekvationer 2

- 1** Ett tal är 14 större än ett annat. Summan av talen är 134. Vilka är talen? *60 & 74*
(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? *56 & 29*
- 3** Summan av två på varandra följande tal är 175. Vilka är talen? *87 & 88*
(kalla talen för x och $x + 1$)
- 4** Summan av tre på varandra följande tal är 252. Vilka är talen? *83, 84 & 85*
- 5** Summan av tre på varandra följande jämna tal är 2058. Vilka är talen? *684, 686, 688*
- 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? *3 dl*
- 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? *5 liter*
- 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? *3 påsar à 18kr, 5 påsar à 26kr*
- 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? *48 tiokronor*
- 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? *18 grisar*
- 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? *32 st*
- 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? *10 askar med 6 bollar*

