

Lös med ekvationer 1

- 1 Jag halverar ett tal och adderar 13. Summan är 25. Vilket är talet? 24
- 2 Om man dividerar ett tal med 3 och sedan adderar 4 så är summan 10. Vilket är talet? 18
- 3 Jag dubblar ett tal, subtraherar sedan 4. Differensen är 20. Vilket är talet? 12
- 4 Jag tänker på ett tal. Talet multipliceras med 4. Sedan subtraherar jag 2. Differensen är 12. Vilket är talet? $3,5$
- 5 En pappa är 8 gånger så gammal som sin son. Tillsammans är de 36 år. Hur gamla är de? $Son\ 4, Pappan\ 32$
- 6 Sofia är två år äldre än Hanna. Hanna är fem år äldre än Matilda. Tillsammans är systrarna 63 år. Hur gamla är de? $M\ 17, H\ 22, S\ 24$
- 7 En fotbollsplan är dubbelt så lång som den är bred. Omkretsen är 312 m. Vilka mått har planen? $52 \times 104\ m$
- 8 Ada, Beda och Cia delar 696 kr så att Beda får dubbelt så mycket som Ada medan Cia får tre gånger så mycket som Ada. Hur mycket får de var och en? $A\ 116, B\ 232, C\ 348$
- 9 David, Erik och Fredrik delar 350 kr så att David får 50 kr mer än Erik och Fredrik tre gånger så mycket som Erik. Hur mycket får var och en? $D\ 110, E\ 60, F\ 180$
- 10 I Klagshamn, Bunkeflo och Vintrie byggdes totalt 90 villor under året. I Vintrie blev det tio färre än i Bunkeflo och i Klagshamn blev det tre gånger så många som i Vintrie. Hur många hus byggdes i de tre byarna? $V\ 16, K\ 48, B\ 26$
- 11 I Malmö bygger firman PN Bygg 950 lägenheter på tre år. Förra året byggdes 210 färre lägenheter än i år. Nästa år ska det byggas dubbelt så många som i år. Hur många lägenheter blir färdiga i år? $290\ st$

