

- 1** Vilket tal saknas? P K
 a) 11 18 ? 32 39 46
 b) 400 200 100 50 25 ?
- 2** Förenkla uttrycken. B M K
 a) $4x - 2y - x + 5y - 2x$
 b) $2a + 3b - 4a - b - 3a$
- 3** Talen i en talföljd kan beräknas med uttrycket $4n - 2$ där $n = 1, n = 2$ och så vidare. M K
 a) Vilka är de tre första talen i talföljden?
 b) Vilket är det 100:e talet i talföljden?
- 4** a) Teckna ett uttryck för hur mycket du får betala för x biobiljetter och y kartonger med popcorn. B
 b) Förklara vad som menas med uttrycket $1000 - 155x - 25y$. M R



25 kr

- 5** Linnea står i kö. Hon står som åttonde person framifrån och som elfte bakifrån. Hur många personer står i kön? P K
- 6** a) $5,62 + 33,85$ b) $9,25 \cdot 7$
 c) $24,5 / 5$ d) $95,5 - 3,75$ M K

- 7** Pernillas och Fredriks lägenhet är 94 kvadratmeter stor. Hyran var 7 175 kr per månad. Hyran höjdes med 2,50 kr per kvadratmeter. Hur mycket får Pernilla och Fredrik betala i hyra per år efter höjningen? B M K
- 8** Det finns 20 lag i engelska Premier League i fotboll. Alla lag möter varandra två gånger varje säsong. Om ett lag vinner får laget 3 poäng. Om en match slutar oavgjort får båda lagen 1 poäng. En säsong fick Manchester United 66 poäng. Laget hade vunnit 19 matcher. Hur många matcher hade de förlorat? L P K



- 9** Josefin och Danwei spelar på V75 varje vecka. Josefin satsar 60 kr och Danwei 90 kr. En vecka vinner de 7 800 kr. Hur mycket av vinsten får var och en? L P K
- 10** Det fyrsiffriga talet A47B är delbart med 3 och 5. Vilket eller vilka tal är det? L P B K