

Övningsprov kap 2

- 1** a) $\frac{84}{2}$ b) $\frac{480}{4}$ c) $\frac{609}{3}$
- 2** Beräkna kvot och rest.
a) $\frac{17}{5}$ b) $\frac{33}{6}$ c) $\frac{61}{8}$
- 3** Vilket tal ligger mitt emellan
a) 20 och 32 b) 80 och 140 c) 210 och 280
- 4** a) $57 + 35$ b) $84 - 39$ c) $145 + 37$
- 5** a) $6 \cdot 23$ b) $324 \cdot 4$ c) $7 \cdot 207$
- 6** a) $\frac{836}{4}$ b) $\frac{955}{5}$ c) $\frac{711}{3}$
- 7** Ida har sparat 420 kr. Hon går på bio för en tredjedel av pengarna. Dessutom köper hon popcorn för 25 kr. Hur mycket har Ida kvar av sina pengar efter biobesöket?
- 8** a) $370 - 156$ b) $67 + 223 + 165$ c) $517 - 165$
- 9** a) $\frac{308}{2}$ b) $5 \cdot 223$ c) $\frac{856}{4}$
- 10** I Husbäck bor det tvåhundrastrjuttiofem personer. I grannbyn Ljungå bor det åttioen personer färre. Hur många invånare har Ljungå?
- 11** Elsa är 9 år. Hennes storebror John är dubbelt så gammal. När John föddes var barnens mamma 29 år. Hur gammal är mamma nu?
- 12** Du har talet 6 539. Låt hundratalssiffran byta plats med entalssiffran. Du får då ett nytt tal. Hur mycket större är det nya talet än det gamla?
- 13** Hussein kastade tio pilar mot en tavla där man kan få 1–10 poäng. Sammanlagt fick Hussein 82 poäng. Han fick en 10:a, fyra 9:or, tre 8:or och några 6:or. Hur många 6:or fick Hussein?
- 14** Vilket värde har y om $x = 478$ och $x + 185 = y - 233$?

Facit

- 1** a) 42
b) 120
c) 203
- 2** a) 3 rest 2
b) 5 rest 3
c) 7 rest 5
- 3** a) 26
b) 110
c) 245
- 4** a) 92
b) 45
c) 182
- 5** a) 138
b) 1 296
c) 1 449
- 6** a) 209
b) 191
c) 237
- 7** 255 kr
- 8** a) 214
b) 455
c) 352
- 9** a) 154
b) 1 115
c) 214
- 10** 194 invånare
- 11** 47 år
- 12** 396
- 13** 2 sexor
- 14** $y = 896$