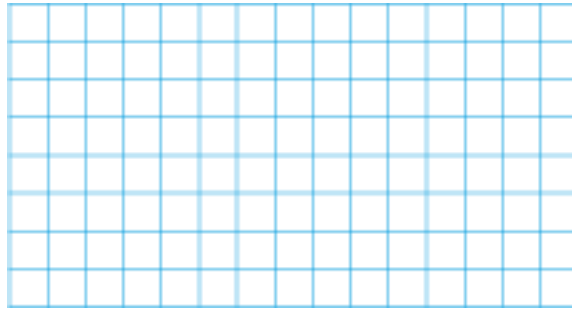


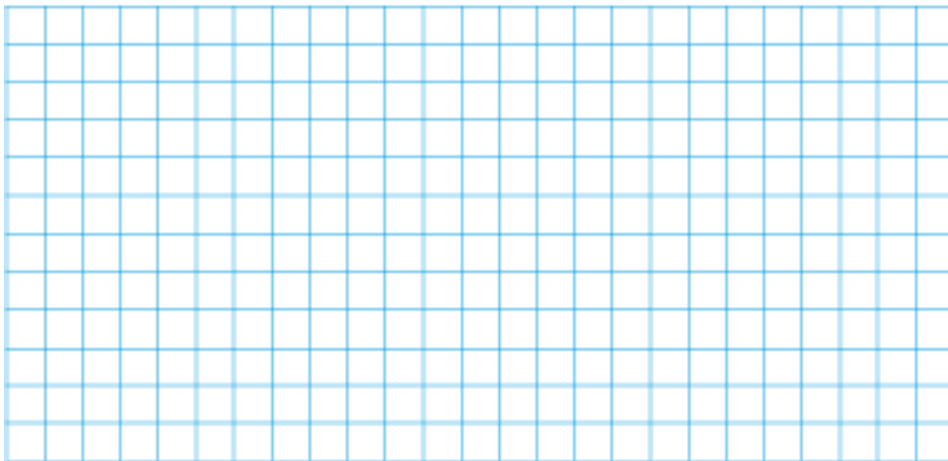
- 6 Rektangeln är rosa en fjärdedel på bredden och en tredjedel på höjden.
Hur stor andel är vit? **L**


P K



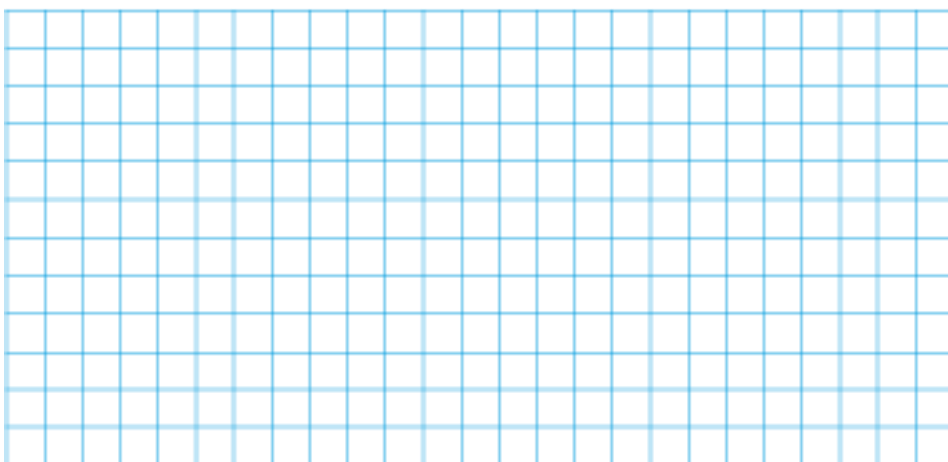
- 7 Albin vet inte hur han ska räkna ut hur många procent 70 kr är av 200 kr.
Ge honom två olika förslag.

P R



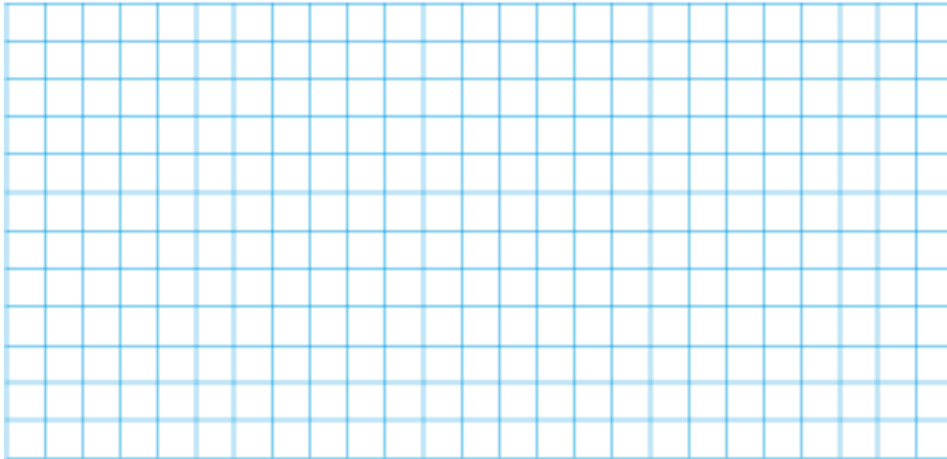
- 8  Polisen genomförde en fartkontroll. Det var 43 bilister som körde för fort och 148 som körde lagligt. Hur stor andel av bilisterna körde för fort?
Svara i hela procent.


B M K



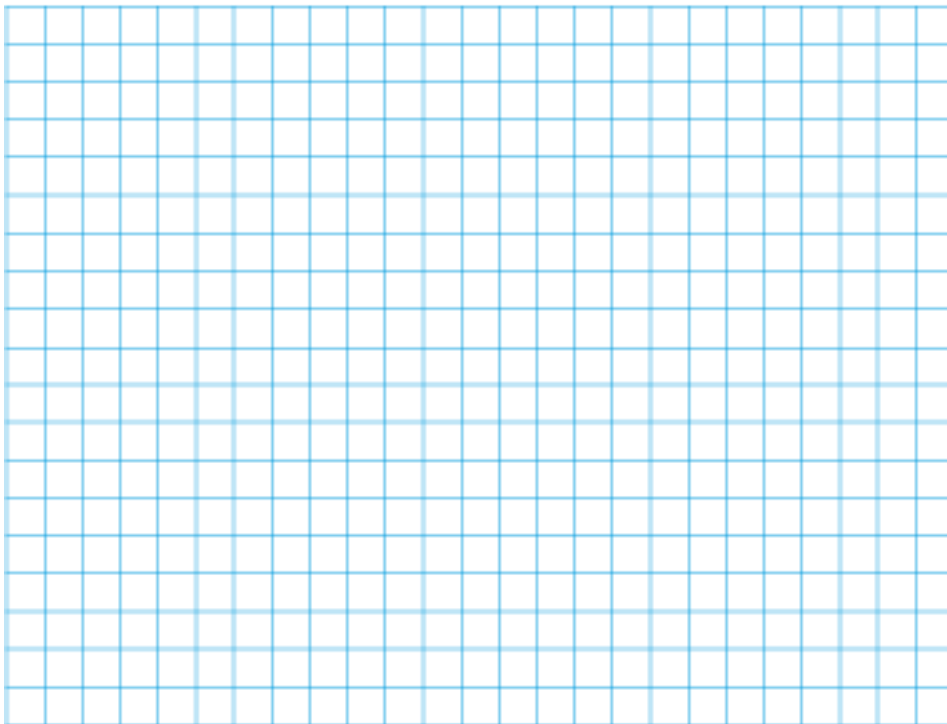
- 9**  En dunk som rymmer 25 liter är fylld till $\frac{9}{10}$ med fotogen. Dunken väger 855 g när den är tom och 80 cl fotogen väger 640 g. Hur mycket väger dunken med sitt innehåll? Svara i tiondels kilogram. **L**

P B K



- 10**  På en bondgård finns det getter och hönor. Djuren har sammanlagt 24 huvuden och 58 ben. Hur många getter och hur många hönor finns det på gården? **L**

P K



LEDTRÅDAR

- 5** Räkna först ut hur länge det dröjer innan klockan har saktat sig en timme.
- 6** Hur stor andel av hela rektangeln är rektangeln i övre vänstra hörnet?
- 9** Räkna först ut hur många liter fotogen det är i dunken. Fortsätt sen med att räkna ut vad en liter fotogen väger.
- 10** Om alla 24 djuren var hönor så skulle antalet ben vara 48. Men det är 58 ben.

FACIT

- 1** a) 15 %
b) 23 %
c) 62 %
d) 167 %
- 2** a) $\frac{3}{5}$
b) 30 %
- 3** Isak har inte rätt. Det är 20 % av eleverna som är vänsterhänta.
- 4** 4,9 %
- 5** 720 dygn
- 6** Hälften (50 %)
- 7** Till exempel $\frac{70}{200} = \frac{35}{100} = 35\%$ och $\frac{70}{200} = \frac{0,7}{2} = 0,35 = 35\%$
- 8** 23 %
- 9** 18,9 kg
- 10** 5 getter och 19 hönor