

## Hur räknar du? 1

Till uppgifterna nedan behöver du inte räkna ut ett svar. Du ska endast ange vilket av de föreslagna alternativen som ger rätt svar.

- Jesper och hans fyra kompisar har vunnit 23 460 kr på tips.  
Hur mycket får var och en om alla ska få lika mycket?  
A:  $\frac{23\,460}{5}$                       B:  $\frac{23\,460}{4}$                       C:  $\frac{23\,460}{3}$
- Linnea betalar 4 975 kr i hyra varje månad. Hur mycket hyra betalar hon på ett år?  
A:  $\frac{4\,975}{12}$                       B:  $12 \cdot 4\,975$                       C:  $10 \cdot 4\,975$
- En järnvägsvagn med last väger 52 ton. Vagnen tom väger 27 500 kg.  
Hur mycket väger lasten?  
A:  $27\,500 - 52$                       B:  $\frac{52}{27,5}$                       C:  $52 - 27,5$
- Joakims bil drar 0,8 liter per mil när han kör med hastigheten 80 km/h.  
Hur mycket drar bilen på 60 mil?  
A:  $\frac{60}{0,8}$                       B:  $80 \cdot 0,8$                       C:  $60 \cdot 0,8$
- Finlands area är 340 000 km<sup>2</sup> och folkmängden uppgår till 5,4 miljoner invånare.  
Hur många bor i genomsnitt per kvadratkilometer?  
A:  $\frac{340\,000}{5,4}$                       B:  $\frac{5\,400\,000}{340\,000}$                       C:  $\frac{340}{5,4}$
- Frankrike har 66 miljoner och Sverige 10 miljoner invånare.  
Hur många gånger fler invånare har Frankrike än Sverige?  
A:  $\frac{66}{10}$                       B:  $66 - 10$                       C:  $\frac{56}{10}$
- En vecka är 7 dygn. Ett dygn är 24 timmar och en timme är 60 minuter.  
Hur många minuter är en vecka?  
A:  $\frac{24 \cdot 60}{7}$                       B:  $24 \cdot 7 + 60$                       C:  $7 \cdot 24 \cdot 60$
- På ett bageri bakade man en dag 300 limpor. Till det gick det åt 130 kg mjöl.  
Nästa dag bakade man 400 limpor. Hur mycket mjöl gick det åt få?  
A:  $\frac{300 \cdot 130}{400}$                       B:  $\frac{400 \cdot 130}{300}$                       C:  $\frac{300 \cdot 400}{130}$

## Hur räknar du? 1

**FACIT**

1 A

2 B

3 C

4 C

5 B

6 A

7 C

8 B