

Läxa 9

Efter avsnitt 3.1

- 1 Skriv talen i decimalform.
a) en hel och fyra tiondelar b) sex hundradelar
- 2 År 2012 hade Stockholm Maraton det sämsta vädret i loppets historia. Endast 75 % av de anmälda kom till starten. Av de som startade kom 92 % i mål.
a) Hur många procent av de anmälda kom inte till start?
b) Hur många procent av deltagarna avbröt tävlingen?
- 3 Bästa svensk var Fredrik Uhrbom. Med tiden 2 h 26 min 36 s kom han på en femteplats. Hur långt efter vinnaren kom Fredrik Uhrbom?



Vinnaren av Stockholm Maraton år 2012 sprang på tiden 2 h 19 min 16 s. Han heter Methkal Abu Drais och kommer från Jordanien.

- 4 a) $56,5 + 7,25$ b) $17,25 - 6,5$ c) $6 \cdot 1,85$
- 5 Hur stor andel av rektangeln är röd? Svara i
a) bråkform b) procentform c) decimalform
- 6 Hur mycket kostar 0,5 kg körsbär om priset per hektogram är 7,90 kr?
- 7 a) $\frac{12,2}{4}$ b) $\frac{50}{8}$ c) $\frac{5,25}{6}$
- 8 a) $\frac{3}{4} + 0,7$ b) $1\frac{1}{2} - 0,96$ c) $\frac{1}{5} + 0,15 + 1,5$
- 9 I en stor blombukett är $\frac{1}{4}$ av blommorna röda och $\frac{1}{3}$ gula. I buketten finns 6 röda blommor. Hur stor andel av blommorna är inte röda eller gula?
- 10 Det går åt $1\frac{1}{2}$ msk (matsked) vinäger till en sallad för fyra personer. Hur mycket vinäger behövs om du vill göra sallad till sex personer? Svara i hela milliliter.

1 msk = 15 ml

Veckans problem

Fyra kamrater tävlar i höjdhopp. Ismet hoppar 10 cm högre än Kevin. Estelle klarar 1,25 m men hoppar trots det inte lika högt som Jonna. Men Estelle hoppar 5 cm högre än Kevin, och Jonna hoppar 15 cm högre än Kevin. Hur högt hoppar var och en?

