

1 Avrunda talen till hundradelar. **B M**

- a) 7,627      b) 0,193  
c) 2,276 513      d) 0,074 986

2 a)  $\frac{3}{0,2}$       b)  $\frac{45}{50}$   
c)  $\frac{1,2}{0,04}$       d)  $\frac{28}{200}$  **M K**

3 Beräkna med överslagsräkning. **B M K**

- a)  $278 + 423 + 692$       b)  $19 \cdot 9,2$   
c)  $7,1 \cdot 692$       d)  $\frac{32,8}{4,1}$

4 Förklara varför  $\frac{25,8}{30} = \frac{2,58}{3}$ . **B R**

5 När en digital klocka visar till exempel 14.38 så är summan av de fyra siffrorna 16. Vilket klockslag ger den **P B**

- a) lägsta siffersumman  
b) högsta siffersumman

6 Merwin och Julius avrundade talet 3,2499 till tiondelar. Merwin svarade 3,2 och Julius svarade 3,3.

- a) Vem fick rätt på uppgiften? **B M**  
b) Vilket fel tror du att den andre kan ha gjort? **M R**

7 När man skalar ett äpple kan man få ett långt sammanhängande band av skalet. Världsrekordet är 57 yards och 1 foot. Hur många meter motsvarar det? Avrunda till tiondels meter. **B M K**

1 yard = 3 feet  
1 foot = 30,5 cm  
(feet är pluralformen till foot)



Man tror att 3,5 miljoner människor i världen dör varje år på grund av rökning. I Sverige orsakar rökningen ungefär 7 000 dödsfall per år.

8 Ett paket cigaretter kostar 59 kr. Vad kostar det att röka ett och ett halvt paket cigaretter om dagen i ett år? Avrunda till tusental kronor. **M K**

9 Hur många människor i världen dör i genomsnitt per minut på grund av rökning? Avrunda till heltal. **B M K**

10 Emma tankar sin bil full. Hon kör 383 km och fyller sen på fullt med etanol igen. Då går det i 49,5 liter. Bilens tank rymmer 75 liter. Hur långt kan Emma köra på en full tank? Avrunda till hela mil. **L P B K**