



## EFTER AVSNITT 1.8

Namn: \_\_\_\_\_

**1** Avrunda talen till hundradelar.

B M

a)  $7,627 \approx$  \_\_\_\_\_

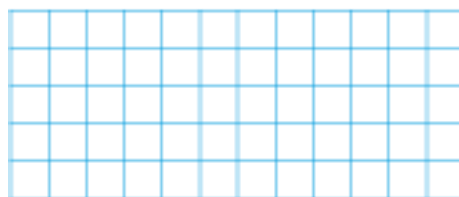
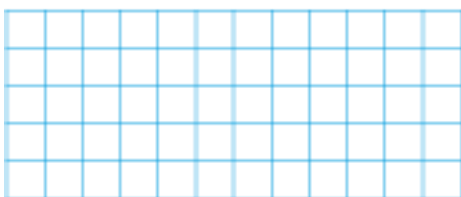
b)  $0,193 \approx$  \_\_\_\_\_

c)  $2,276\ 513 \approx$  \_\_\_\_\_

d)  $0,074\ 986 \approx$  \_\_\_\_\_

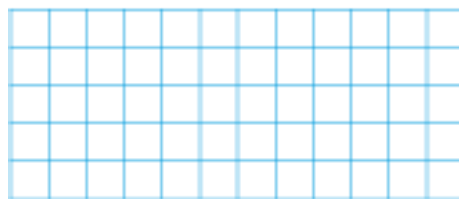
**2** a)  $\frac{3}{0,2}$

b)  $\frac{45}{50}$



c)  $\frac{1,2}{0,4}$

d)  $\frac{28}{200}$



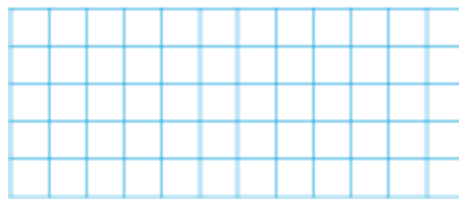
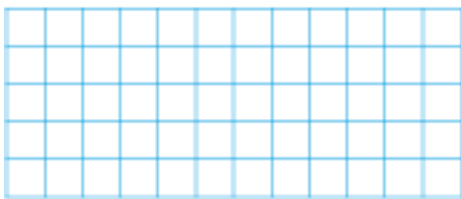
M K

**3** Beräkna med överslagsräkning.

B M K

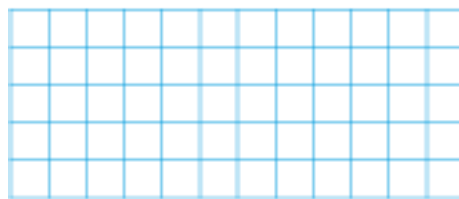
a)  $278 + 423 + 692$

b)  $19 \cdot 9,2$



c)  $7,1 \cdot 692$

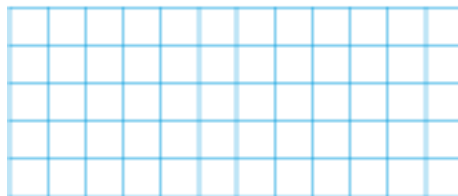
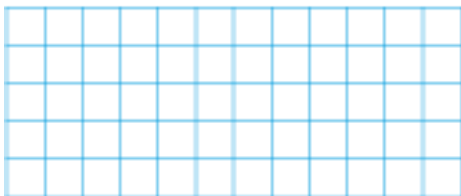
d)  $\frac{32,8}{4,1}$



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

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

---

---

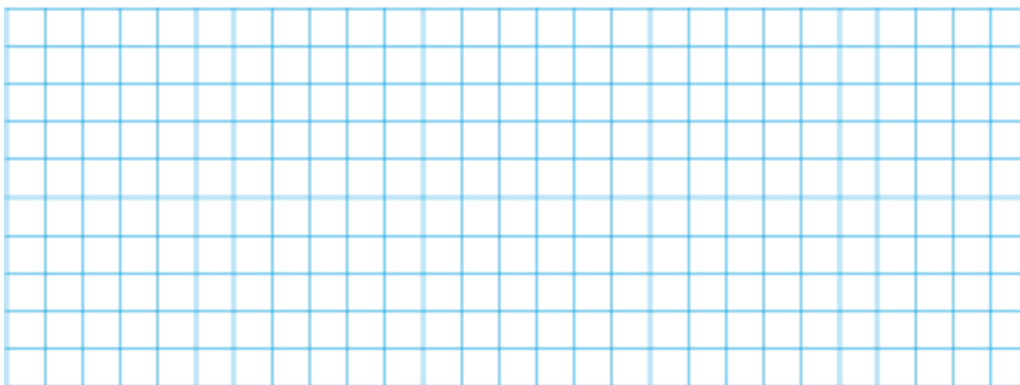
- 7 När man skalar ett äpple kan man få ett långt sammanhängande band av skalet. Världsrekordet är 57 yards och 1 foot. Hur många meter motsvarar det? B M K



1 yard = 3 feet

1 foot = 30,5 cm

(feet är pluralform till foot)





**LEDTRÅDAR**

**10** Hur mycket etanol drar bilen per mil i genomsnitt?

**FACIT**

- 1** a) 7,63  
b) 0,19  
c) 2,28  
d) 0,07

- 2** a) 15  
b) 0,9  
c) 30  
d) 0,14

- 3** a) 1 400  
b) 180  
c) 4 900  
d) 8

- 4** Genom att förkorta med 10 får vi att  
$$\frac{25,6}{30} = \frac{25,6/10}{30/10} = \frac{2,56}{3} \cdot$$

- 5** a) 00.00  
b) 19.59

- 6** a) Merwin  
b) Julius kan ha avrundat till hundradelar först och sen till tiondelar.  
I så fall har hon fått  $3,2499 \approx 3,25 \approx 3,3$ . Men det är alltså fel att göra så.

- 7** 52,5 m

- 8** 32 000 kr

- 9** 7 människor

- 10** 58 mil