

## 1) Beräkna

- a) summan av 389 och 36
- b) differensen av 647 och 69
- c) produkten av 0,003 och 60
- d) kvoten av 45 och 0,9

## 2) Avrunda 6281 till

- a) tiotal \_\_\_\_\_
- b) hundratal \_\_\_\_\_
- c) tusental \_\_\_\_\_

## 3) Vad betyder prefixen:

- a) d \_\_\_\_\_
- b) c \_\_\_\_\_
- c) m \_\_\_\_\_
- d) M \_\_\_\_\_

4) Beräkna

a)  $\frac{14}{0,2} =$

b)  $\frac{40}{0,5} =$

c)  $\frac{24}{0,4} =$

5) Hur många dagar hade februari

a) 1948 \_\_\_\_\_

b) 1958 \_\_\_\_\_

c) 1953 \_\_\_\_\_

6) Omkretsen av en cirkel kan beräknas med formeln  $\pi D$ .  
Beräkna omkretsen av en cirkel med diameter 7cm.

7) Lös följande ekvationer

a)  $x + 6 = 10$

b)  $x - 6 = 4$

8)

a) En väteatom väger ungefär  
0,000 000 000 000 000 000 000 000 001 7g.  
Skriv vikten i grundpotensform.

---

b) De tyngsta atomerna väger ungefär  
0,000 000 000 000 000 000 000 000 5g.  
Skriv vikten i grundpotensform.

---