

1

### Lilitan Bulatan = $2\pi j$

Hitung lilitan sebuah bulatan jika

(a) diameter,  $d = 21$  m. ( $\pi = \frac{22}{7}$ )

(b) jejari,  $j = 10$  cm. ( $\pi = 3.142$ )

a) Lilitan =  $\pi \times d$

$$= \square \times \square$$

$$= \square$$

b) Lilitan =  $2 \times \pi \times j$

$$= \square \times \square \times \square$$

$$= \square$$

# Cari lilitan suatu bulatan jika jejari = 4.9 cm

a) Lilitan =  $2 \times \pi \times j$

$$= \square \times \square \times \square$$

$$= \square$$

2

### Lilitan Bulatan = $2\pi j$

Diberi lilitan sebuah bulatan ialah 94.26 cm, hitung jejari, dalam cm, bulatan tersebut.

(Guna  $\pi = 3.142$ )

Lilitan =  $2 \times \pi \times j$

$2 \times \pi \times j = \text{lilitan}$

$2 \times \square \times j = \square$

$j \text{ (jejari)} = \square$

# Diberi lilitan sebuah bulatan ialah 28 cm. Cari jejari dan diameter bagi bulatan itu. (**Buat pengiraan pada buku Latihan**)

Jawapan :

Jejari =

Diameter =

