

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 = $\pi \times d$

$$= \boxed{} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

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

$$= \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

Cari lilitan suatu bulatan jika jejari = 4.9 cm

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

$$= \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

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 = $2 \times \pi \times j$

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

$2 \times \boxed{} \times j = \boxed{}$

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

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

Jawapan :

Jejari =

Diameter =

