

KELAS VI MATEMATIKA

LUAS DAN KELILING LINGKARAN

Nama :

Kerjakan soal di bawah ini!

1. Pasangkan jari-jari dan diameter dengan luas lingkaran!

a. $r = 20$ cm



a. $L = 1.386$ cm²

b. $d = 42$ cm



b. $L = 314$ cm²

c. $r = 35$ cm



c. $L = 1.256$ cm²

d. $d = 20$ cm



d. $L = 3.850$ cm²

2. Tentukan jari-jari dan diameter lingkaran, jika diketahui luasnya sebagai berikut!

$L = 154$ cm²

$r =$

$d =$

$L = 616$ cm²

$r =$

$d =$

$L = 1.256$ cm²

$r =$

$d =$

$L = 314$ cm²

$r =$

$d =$