

Maths Liveworksheet Grade 10,11

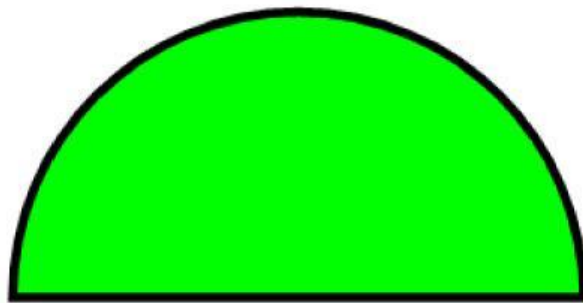


හැඩකාර ගණිතය
Hadakara Ganithaya

Wasantha
Bandara

1

අර්ධ වෘත්තාකාර කොටසේ වාප දිග නිවැරදිව දක්වා ඇත්තේ

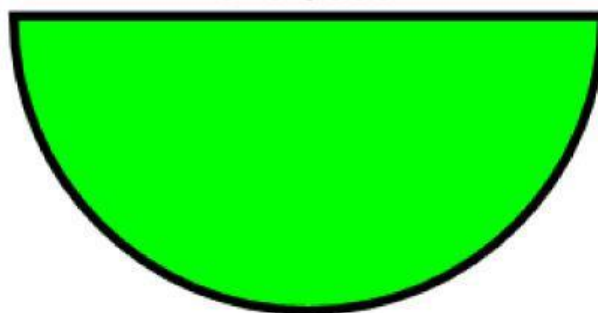


28cm

- i) 88cm ii) 44cm iii) 76cm iv) 56cm

2

කේන්ද්‍රික බණ්ඩයේ පරිමිතිය සොයන්න

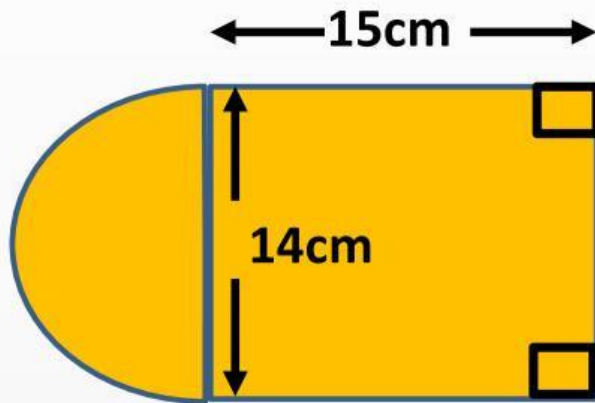


14cm

- i) 14 cm ii) 28cm iii) 36cm iv) 50cm

3

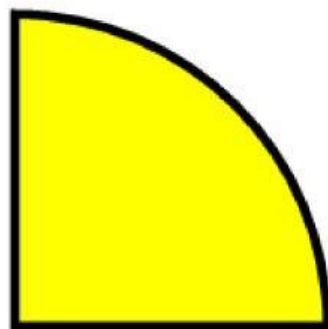
කේන්ද්‍රික ඛණ්ඩවල පාට කළ
කොටසේ පරිමිතිය සොයන්න



- i) 66cm ii) 52 cm iii) 80cm iv) 42cm

4

කේන්ද්‍රික ඛණ්ඩයේ වර්ගඵලය සොයන්න

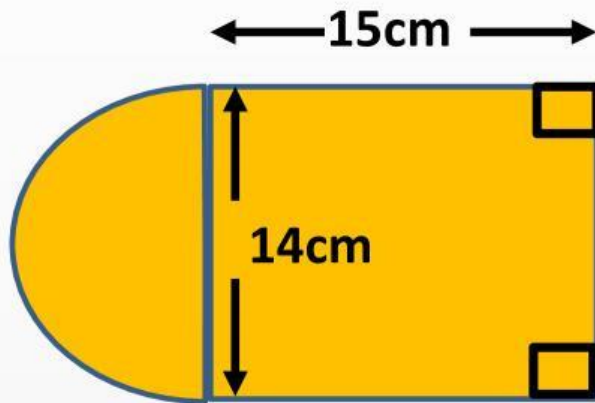


28cm

- i) 154 cm^2 ii) 308 cm^2
iii) 176 cm^2 iv) 616 cm^2

5

පහත තල රූපයේ වර්ගඵලය
සොයන්න



- i) 225 cm^2 ii) 302 cm^2
iii) 176 cm^2 iv) 325 cm^2

6

$\sqrt{32}$ වර්ග මූලය කුමන පූර්ණ වර්ග
දෙක අතර පිහිටා තිබේද

- i) 30 සහ 40 ii) 25 සහ 50
iii) 25 සහ 36 iv) 5 සහ 6

7

$\sqrt{68}$ වර්ග මූලය කුමන සංඛ්‍යා
දෙක අතර පිහිටා තිබේද

i) 60 සහ 70

ii) 8 සහ 9

iii) 64 සහ 81

iv) 50 සහ 100

8

$\sqrt{76}$ පළමු සත්තිකර්ෂණයට සොයන්න

 8.4^2 8.6^2 8.7^2 8.9^2

70.56

73.96

75.69

79.21

i) 8.4

ii) 8.6

iii) 8.7

iv) 8.9

9

$$2\frac{3}{5} + 3\frac{7}{10}$$

$$i) 5\frac{10}{15}$$

$$ii) 5\frac{10}{10}$$

$$iii) 6\frac{10}{15}$$

$$iv) 6\frac{3}{10}$$

10

$$9\frac{5}{8} - 5\frac{1}{4}$$

$$i) 4\frac{4}{8}$$

$$ii) 4\frac{3}{8}$$

$$iii) 4\frac{4}{12}$$

$$iv) 4\frac{4}{4}$$