

वर्तुळ

उपविषय : वर्तुळाचा परिघ

भाग 1

1 बरोबर साठी T व चूक साठी F लिहा.

a. वर्तुळाचा परिघ त्याच्या त्रिज्येच्या दुप्पट असतो.

b. सर्व गोलाकार वस्तूंना परिघ असतो.

2. बरोबर उत्तर निवडा.

5cm त्रिज्या असलेल्या वर्तुळाचे परिघ _____

a. 31.42

b. 34.21

c. 41.42

d. 44.82

भाग 2

रिकाम्या जागा भरा.

3. एका वर्तुळाचे परिघ 88m आहे, तर त्याची त्रिज्या _____ आहे.

4. एका वर्तुळाचे परिघ काढा ज्याची त्रिज्या 35cm आहे.

भाग 3

थोडक्यात उत्तरे द्या.

5. वर्तुळाचे परिघ म्हणजे काय? वर्तुळाच्या परिघाचे सूत्र लिहा.

6. एका वर्तुळाची त्रिज्या 21cm आहे. त्याचा परिघ काढा.

वर्तुळ

उपविषय : वर्तुळाचा परिघ

7. कमला ला 49cm त्रिज्या असलेल्या वर्तुळाचे परिघ काढणे जरा कठिण वाटते आहे. परिघ काढण्यात तिची मदत करा.

8. एका गोलाकार बांगडी चे परिघ 220cm आहे. तिची त्रिज्या काढा.

भाग 4

सविस्तर उत्तरे लिहा.

9. a) $\pi = 3.142$ पकडून, 15 cm त्रिज्या असलेल्या वर्तुळाचा परिघ काढा.
b) एका वर्तुळाची त्रिज्या 35cm आहे. त्याचा परिघ काढा.

वर्तुळ

उपविषय : वर्तुळाचा परिघ

10. a) जर एका वर्तुळाचे परिघ 264cm असेल तर त्याची त्रिज्या काढा. ($\pi=22/7$ पकडा)
b) एका वर्तुळाची त्रिज्या 42cm आहे. त्याचा परिघ काढा.