

विषय: गणित

प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	अ	ब	क	ड
1	एका चौरसाची परिमिती 48 सेंटीमीटर असेल तर त्या चौरसाचे क्षेत्रफळ किती?	144चौसेमी	196 चौसेमी	576 चौसेमी	192 चौसेमी
2	चौरसाची बाजू 50% ने वाढवली तर त्या चौरसाचे क्षेत्रफळ किती टक्क्यांनी वाढेल?	100%	50%	125%	150%
3	एका समभुज चौकोनाच्या प्रत्येक बाजूची लांबी 10 सेंटीमीटर असून त्याच्या एका कर्णाची लांबी 12 cm आहे तर त्या चौकोनाचे क्षेत्रफळ किती?	126 चौ सेमी	92 चौ सेमी	122 चौ सेमी	96 चौसेमी
4	एका अर्धवर्तुळाकृती बागेची परिमिती 180 मीटर असेल तर त्या बागेचे क्षेत्रफळ किती?	3850 चौ मी	3350 चौमी	2250 चौ मी	1925 चौमी
5	20सेमी बाजू असलेल्या चौरसाचे क्षेत्रफळ हे 20 सेमी कर्ण असणाऱ्या क्षेत्रफळाच्या किती पट आहे?	निमपट	दुप्पट	चौपट	तिप्पट
6	एका खोलीला चौरसाकृती 400 फरशा बसवल्या आहेत जर फरशीची प्रत्येक बाजू निम्मी केली तर किती फरशा लागतील	200	100	800	1600
7	एका घनाची बाजू दोन मीटर आहे ती चार मीटर केल्यास त्या घनाचे घनफळ किती पटींनी वाढेल?	2	8	10	4

8	एका गोलाचे पृष्ठफळ 1386 चौ. सेमी आहे तर त्या गोलाची त्रिज्या किती?	10.5	10.25	11.5	8.5
9	हवा भरलेल्या एका फुग्याचा व्यास 42 सेमी आहे तर फुग्यामध्ये किती घ. सेमी हवा असेल ?	34808	36808	38808	35808
10	एका घनाचे घनफळ 216 घ. से/मी आहे तर त्याच्या एका पृष्ठाचे क्षेत्रफळ किती?	36 चौ.सेमी	36 घ. सेमी	216 चौ. सेमी	216 घ. सेमी

उत्तर सूची:

प्रश्न क्रमांक	योग्य पर्याय	प्रश्न क्रमांक	योग्य पर्याय
1	अ	6	ड
2	क	7	ब
3	ड	8	अ
4	ड	9	क
5	क	10	अ