

विषय: गणित

प्रश्न क्र.	प्रश्न	अ	ब	क	ड
१	15 व्या त्रिकोणी संख्या नंतर येणाऱ्या पुढील त्रिकोणी संख्येचा पाया किती असेल ?	15	16	17	18
२	एका आयताकृती मैदानाची लांबी 60 मी. व रुंदी 40 मी आहे. मैदानाभोवती 5 मी. रुंदीचा रस्ता असेल तर रस्त्याचे क्षेत्रफळ किती ?	1100 चौ मी	1200 चौ मी	3500 चौ मी	2400 चौ मी
३	एखादे काम 24 मजूर 15 दिवसात पूर्ण करतात. जर मजुरांची संख्या दुप्पट केली तर ते काम किती दिवसात पूर्ण होईल ?	5	7.5	10	12
४	अजयचा पगार 12000 रुपये आहे. तो विजयाच्या पगाराच्या 80% आहे. तर विजयचा पगार किती ?	15000	16000	14000	18000
५	तीन पेट्यांमध्ये अनुक्रमे 180, 240 व 300 आंबे आहेत. हे आंबे समान संख्येच्या गटांमध्ये विभागल्यास प्रत्येक गटात जास्तीत जास्त किती आंबे असतील ?	30	120	90	60
६	54 : 324 या संख्येत 3 च्या स्थानिक किमतीचा 2 च्या स्थानिक किमतीशी गुणोत्तर किती ?	10:1	100:1	01:10	02:40
७	एका समभुज त्रिकोणाचा प्रत्येक कोन किती असतो ?	45	90	60	120
८	एका पिशवीत फक्त ₹500 व ₹1000 च्या नोटा आहेत. एकूण रक्कम ₹29000 आहे. ₹1000 च्या नोटा 17 असतील तर ₹500 च्या नोटा किती ?	22	24	26	28
९	एका कोनाचा पूरक कोन त्याच्या दुप्पट आहे. तर मूळ कोन किती अंशाचा असेल ?	75	45	60	30
१०	एका कोनाचा पूरक कोन 115 अंश आहे. तर तो कोन किती अंश असेल ?	65	75	85	95

११	12 सेमी × 30 सेमी आकाराच्या कागदातून चार समान आयत तयार केले. तर मोठ्या आयतांची एकूण परिमिती किती ?	84 सेमी	120 सेमी	168 सेमी	96 सेमी
१२	सकाळी 4 वाजता तासकाटा व मिनिटकाटा यांच्यातील कोण किती असेल ?	90	120	150	180
१३	एका वस्तूची खरेदी किंमत 800 रुपये आहे. ती 15% नफ्याने विकल्यास तिची विक्री किंमत किती होईल ?	900	920	940	815
१४	एका वर्तुळाची त्रिज्या दुप्पट केल्यास क्षेत्रफळ किती पट होते ?	2 पट	3 पट	4 पट	8 पट
१५	दिवसात तास काटा व मिनिट काटा किती वेळा एकमेकांवर येतात ?	12	22	24	49

उत्तर सूची:

प्रश्न क्रमांक	बरोबर उत्तरचा पर्याय	प्रश्न क्रमांक	बरोबर उत्तरचा पर्याय
१	ब	९	ड
२	अ	१०	अ
३	ब	११	क
४	अ	१२	ब
५	ड	१३	ब
६	क	१४	क
७	क	१५	ब
८	अ		