

--	--	--	--

अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2017–18

कक्षा – 6 (छठी)

समय – 2.30 घण्टे

विषय – गणित

पूर्णांक – 50 अंक

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :-

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
2. सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।

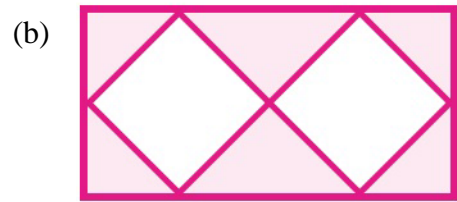
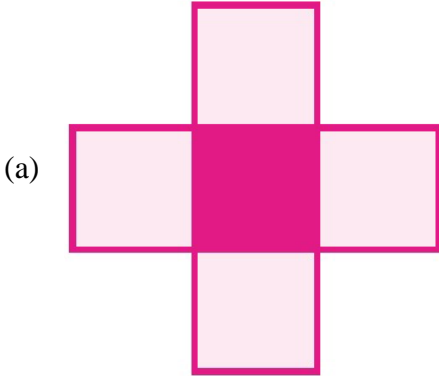
1. किसी वृत्त में सममित रेखाएं होती हैं—
(अ) एक (ब) दो (स) तीन (द) अनगिनत () 01
2. भिन्न $\frac{4}{15}$ का हर क्या है?
(अ) 4 (ब) 15 (स) 11 (द) 19 () 01
3. ऐसा त्रिभुज जिसकी तीनों भुजाएं असमान हों, उसे कहते हैं—
(अ) विषमबाहु (ब) समकोण (स) समद्विबाहु (द) कोई नहीं () 01
4. संख्याओं 100 व 101 का ल.स. है—
(अ) 10100 (ब) 1001 (स) 10101 (द) 11100 () 01
5. 4 व -4 के योगफल का मान होगा—
(अ) 8 (ब) 0 (स) 16 (द) 1 () 01

रिक्त स्थानों की पूर्ति करो—

2×5 = 10

6. 55 की पूर्ववर्ती संख्या होगी।
7. $\frac{6}{5} - \frac{2}{5} =$
8. 1.20 को शब्दों में लिखेंगे।
9. घनाभ में फलक होते हैं।
10. 90° के कोण को कहते हैं।

11. $5\frac{3}{5} + 3\frac{5}{7}$ को हल करो। 03
12. रवि ने 15 किग्रा. 400 ग्राम चावल, 2 किग्रा. 20 ग्राम चीनी, 100 किग्रा. 850 ग्राम आटा तोला, कुल कितना भार तोला गया? 03
13. निम्नांकित आकृतियों में आयत व वर्गों की संख्या लिखिए— 03



14. अंग्रेजी वर्णमाला के दिए अक्षर में सममित रेखाओं की संख्या बताइए— 03
A B C E O G H
15. 28 के अभाज्य गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए। 03
16. निम्न को घटाइए— 04
(अ) $+32 - (+12)$
(ब) $(-30) - (-15)$

कृ.पू.उ.

17. नेहा ने एक दौड़ $3\frac{1}{2}$ मिनट में पूरी की तथा गीता ने $\frac{13}{4}$ मिनट में। बताइए किसने कम समय में दौड़ पूरी की और उसे कितना समय कम लगा? 04
18. एक विद्यार्थी ने 5068 को 63 के स्थान पर 36 से गुणा कर दिया। बताइए उसका उत्तर सही उत्तर से कितना कम था? 04
19. 8 सेमी. रेखाखण्ड का लम्ब समद्विभाजन कीजिए। 04
20. परकार व रूलर की सहायता से 60° तथा 90° का कोण बनाइए। 04

www.rajteachers.com
