

प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा 2026
ELEMENTARY EDUCATION COMPLETION CERTIFICATE EXAM 2026

कक्षा – 8 (CLASS-8)

विषय – गणित (SUBJECT- MATHEMATICS)

Time :- 30 MINUTES

Maximum Marks :- 25

अध्याय- 3,4,9&13

नामांक अंको में/ Roll No. in Figure								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर Signature of Examinee	वीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Invigilator

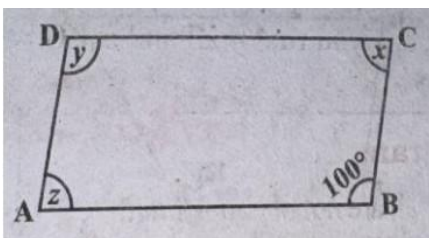
नामांक शब्दों में /Roll No. in Words	
परीक्षा दिवस/Day of Examination	परीक्षा का दिनांक /Date of Examination

बहुविकल्पीय प्रश्न - 4

1. एक चतुर्भुज के अंतः कोणों का योग होता है (A) 180° (B) 270° (C) 360° (D) 90°
2. दंड (bars) का उपयोग करके डेटा दिखाने के लिए उपयोग किए जाने वाले ग्राफ को कहा जाता है:
(अ) पाई चार्ट (ब) दंड आलेख (Bar Graph) (स) रेखा आलेख (Line Graph) (द) आयतचित्र (Histogram)
3. आयत के क्षेत्रफल का सूत्र है: (A) $l + b$ (B) $2(l + b)$ (C) $l \times b$ (D) $l \div b$
4. क्षेत्रफल की इकाई है: (अ) सेमी (cm) (ब) मीटर (m) (स) वर्ग सेमी (cm^2) (द) किमी (km)

लघु उत्तरीय प्रश्न – 3 X 3 = 9

5. उस आयत का परिमाण ज्ञात कीजिए जिसकी लंबाई 8 सेमी और चौड़ाई 5 सेमी है।
6. दिए गए समांतर चतुर्भुज (ABCD) में X, Y, Z का मान ज्ञात कीजिए जहाँ $\angle B = 100^\circ$ है।



7. एक नियमित बहुभुज की कितनी भुजाएँ होंगी यदि उसके एक बाह्य कोण का माप 24° है?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न $2 \times 6 = 12$

8. एक छात्रावास में विभिन्न भाषाएँ बोलने वाले छात्रों की संख्या नीचे दी गई है। इन आंकड़ों को एक पाई चार्ट (Pie Chart) में प्रदर्शित कीजिए।

भाषा	हिंदी	अंग्रेजी	मराठी	तमिल	बंगाली	कुल
छात्रों की संख्या	40	12	9	7	4	72

9. अक्षों पर उपयुक्त पैमाना लेकर निम्नलिखित तालिकाओं के लिए ग्राफ खींचिए: एक कार द्वारा तय की गई दूरी:

समय	सुबह 6 बजे	सुबह 7 बजे	सुबह 8 बजे	सुबह 9 बजे
दूरी (किमी में)	40	80	120	160

(i) कार ने सुबह 7:30 बजे से सुबह 8:00 बजे की अवधि के दौरान कितनी दूरी तय की?

(ii) जब कार ने अपनी यात्रा शुरू करने के बाद 100 किमी की दूरी तय कर ली थी, तब समय क्या था?