

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 :- 15

अध्याय- 03 चतुर्भुजों को समझना

नामांक अंको में/ Roll No. in Figures									
नामांक शब्दों में /Roll No. in Words									
परीक्षा दिवस/Day of Examination									परीक्षा का दिनांक /Date of Examination
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर Signature of Examinee									वीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Invigilator

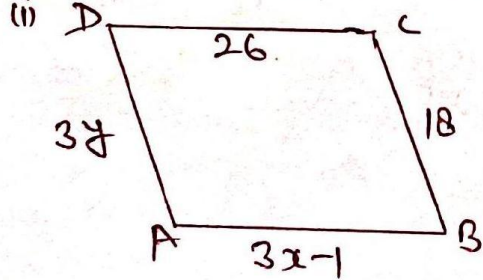
प्रश्न 1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (4)

- (a) वर्ग एक ____ बहुभुज है। (सम/ विषम)
- (b) आकृति  एक ____ बहुभुज है। (उत्तक/अवतल)
- (c) समान्तर चतुर्भुज के विकर्ण एक दूसरे को ____ करते हैं। (समद्विभाजित नहीं / समद्विभाजित)
- (d) बहुभुज के सभी बहिष्कोणों/बाह्यकोणों का योग ____ होता है ($180^\circ/360^\circ$)

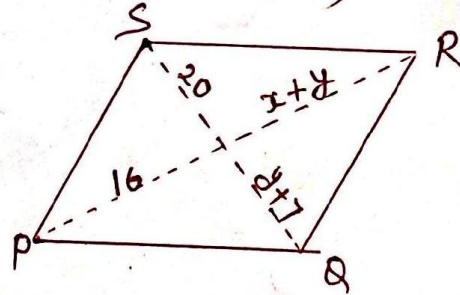
प्रश्न-2. एक 9 भुजा वाले समबहुभुज के प्रत्येक बाह्य कोण का माप ज्ञात कीजिए। (3)

प्रश्न. 3. निम्न आकृतियों $ABCD$ व $PQRS$ समान्तर चतुर्भुज है। $4 \times 2 = 8$

(i) x तथा y ज्ञात कीजिए (लम्बाई C.M. में है)



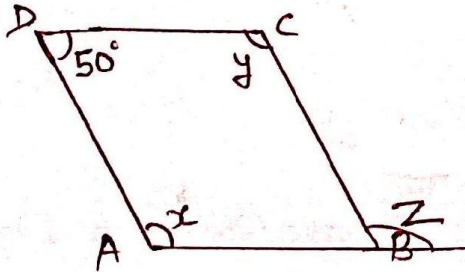
(ii)



अथवा

अज्ञात कोणों के मान ज्ञात कीजिए

(i) समान्तर चतुर्भुज $ABCD$ में



(ii) त्रिभुज PQR में

