

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 :- 10

अध्याय- 09 क्षेत्रमिति

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

प्र० 1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए: -4

(i) घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल _____ होता है। ($5l^2 / 6l^2$)

(ii) किसी बन्द समतल आकृति की सीमा के चारों ओर की दूरी उसका _____ कहलाता है। (परिमाप / क्षेत्रफल)

(iii) बेलन का पृष्ठीय क्षेत्रफल _____ होता है। ($2\pi r / 2\pi r(r + h)$)

(iv) घनाभ का आयतन _____ होता है। ($l \times b \times h / (l + b) \times h$)

प्र० 2. एक ऐसे बेलन की ऊँचाई ज्ञात कीजिए जिसका आयतन 1.54 m^3 और जिसके आधार का व्यास 140 cm है? - 3

प्र० 3. एक ऐसे घनाभ की ऊँचाई ज्ञात कीजिए जिसके आधार का क्षेत्रफल $180cm^2$ और जिसका आयतन $900cm^3$ है? - 3