

अभ्यास प्रश्न पत्र-2

उत्तर

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. d) $\frac{4}{3}\pi r^3$ | 28. कुर्सियों की संख्या = x |
| 2. c) - 1 | मेजों की संख्या = y |
| 3. b) 110 | $4x + 5y = 3200$ |
| 4. c) अनगिनत | कोई दो हल |
| 5. a) PQ = SE | अथवा |
| 6. c) $\sqrt{36}$ | $x = 15$ |
| 7. b) 60cm^2 | 29. $x = 70^\circ$ |
| 8. a) $\frac{2}{3}$ | 30. $7200\sqrt{2}\text{ cm}^2$ |
| 9. d) 90° | अथवा |
| 10. c) III | क्षेत्रफल = 30cm^2 |
| 11. C = 11 | व्यय = ₹ 900 |
| 12. $x = 140^\circ$ | 31. भागफल = $3x^2+5$ |
| 13. 1.9375 | शेषफल = 2 |
| 14. a = 1 | 32. $\angle BAC = 90^\circ$ |
| 15. p = 10 | 33. असरेखी |
| 16. iv) SAS | 34. $\angle ACD = 54^\circ$ |
| 17. i) 9 | 35. $x = 30^\circ$ |
| 18. vi) SSS | $y = 15^\circ$ |
| 19. v) 5 | 36. माध्य = 76.95 |
| 20. iii) 115° | माध्यक = 79 |
| 21. कोई दो हल | बहुलक = 90 |
| 22. 4 : 1 अथवा ME=12.8cm | 38. 3432 ग्राम |
| 23. h = 48cm | = 3.432 किग्राम |
| 24. 5 | 39. 500 |
| 25. $3(p-q)(q-r)(r-p)$ अथवा 5 | अथवा |
| 26. 256cm^3 | $\frac{245}{999}$ |
| 27. 24 बार | |