



ICSE BOARD EXAMINATION 2024
MATHEMATICS
KEY ANSWER

1. (i) (c) 12%
- (ii) (d) 31
- (iii) (b) $q^2 = 4pr$
- (iv) (c) 8
- (v) (c) 62
- (vi) (d) $7 - 3x$
- (vii) (d) $x = 3, y = 150$
- (viii) (a) $\left(\frac{1}{a} + 6 \right)$
- (ix) (d) ₹ 900
- (x) (b) at equal distance from the three vertices of the triangle
- (xi) (a) Only 1
- (xii) (d) 50°
- (xiii) (b) A is false, R is true
- (xiv) (a) 1 : 1
- (xv) (b) $\triangle ABD \sim \triangle PQS$