

Answer Key to the Question Bank

1. a. cannot b. odd c. even d. odd e. Pythagorean triple
2. a. iii b. ii c. iv d. ii e. iii f. ii
3. a. i. 25 ii. 201 b. i. 5^2 ii. 6^2 c. i. 7, 24, 25 ii. 10, 8, 6 d. i. yes ii. no
iii. yes e. i. 85 ii. 102 iii. 216 f. i. 5 ii. 6 iii. 5 g. 65 cm
h. i. 12.2 ii. 21.5 iii. 32.4 i. 415, 4.15, 41.5 j. i. 1.34 ii. 3.60 iii. 17.20
iv. 8.17 k. i. 1.84 ii. 0.45 l. i. 4.47 ii. 17.32 iii. 51.96 m. i. 5.657 cm
ii. 8.485 cm iii. 16.97 cm