

i) True

iii) False

ii) True

iv) True

iii) False

v) True

iv) False

vi) True

2) i) wrong, $5 \notin B$

vii) True

ii) Correct

4) i) $\{1, 2, 3, 4, 5\}$

iii) Correct

ii) $\{Acute-angle, obtuse-angle, right-angle\}$

iv) wrong, $9 \notin B$

iii) $\{Scalene triangle, isosceles triangle, equilateral triangle\}$

v) Correct

iv) $\{write the name of family members\}$

vi) Correct

v) $\{b, c, d, e, g, h\}$

3) i) False

vi) $\{a, e, i, o\}$

ii) True

vii) $\{JL Nehru, AB Vajpayee, DR - Manmohan Singh\}$

5H

5a) 3, 8, 5, 15, 12 and 7

ii) C, m, n, o and s

~~6~~ b) i) {2, 4, 8, 16, 64, 128}

ii) {3, 5, 15, 45, 75, 90}

6) i) {b, h, o, p, q, r}

ii) {e, a}

iii) {h, o, m, g, k}

— X —