

20/9/20

Home Assignment

Ex-10 (D) Q. 1, 2, 3, 4

1. i) Infinite iii) infinite
ii) finite iv) finite.

2. i) ^{set of} counting nos. between 5 and 6
ii) set of odd nos. between 7 and 9
iii) set of even nos. not divisible by 2

3. i) equal and equivalent.

ii) Equivalent

iii) Equal

iv) Equivalent

4. Infinite - i), ii), iv), v), vi), ix),
finite - vii), x).

Ex - 10 (E) Q 2, 3

2. i) $n(A) = 9$

ii) $n(B) = 4$

iii) $n(C) = 4$

iv) $n(D) = 0$

~~Q 2, 3~~

3. i) False

ii) True

iii) True

iv) False.

•

— x —