

10
3

1000 RE
(1)

- 1) infinite
- 2) finite
- 3) infinite
- 4) finite

~~2)~~
i
ii
iii
iv

- 3) i) equal
- ii) equivalent
- iii) equivalent ~~equivalent~~
- iv) equivalent

- 4) i) infinite
- ii) infinite
- iii) infinite
- iv) finite
- v) finite
- vi) finite
- vii) finite
- viii) infinite
- ix) infinite
- x) finite

(E)

- i $n(A) = 9$
- ii $n(B) = 2$
- iii $n(C) = 4$
- iv $n(D) = 0$

- i false
- ii false
- iii true
- iv false