

8.6) a) \emptyset den er tom mængde ikke Potensmængde.

b) $\{\emptyset\}$ den er Potensmængden til tom mængden \emptyset

c) $\{\emptyset, \{a\}\}$ er Potensmængden til Mængden $M = \{a\}$.

d) Den er ikke en Potensmængde fordi $\{2\}$ mangler eller den mængde $\{\emptyset, \{1\}, \{\{1, 2\}\}$ til Mængden $M = \{1, \{1, 2\}\}$.

e) Den er ikke en Potensmængde fordi $\{\emptyset\}$ mangler eller den mængde $\{\emptyset, \{a\}, \{\{ \emptyset, a\}\}$ til Mængden $M = \{a, \{\emptyset, a\}\}$

f) Den er Potensmængden til Mængden $M = \{\emptyset\}$