แบบฝึกหัดที่ 7 เซต ชื่อ ..... ชั้น ม.4/.... เลขที่ .....

เพาเวอร์เซต

1 จงหาเพาเวอร์เซตของเซตต่อไปนี้

1.1) $A = \{1,2,\{3\},\varnothing\}$

<u>ตอบ</u>

1.2) $B = \{x \mid x \in \mathbb{I}$ และ $1 \leq x \leq 3\}$

<u>ตอบ</u>

1.3) $C = \{x \mid x \in \mathbb{P}$ และ $1 < x < 10\}$

<u>ตอบ</u>

1.4) $D = \{p,\{q\},\{r,s\}\}$

<u>ตอบ</u>

1.5) $E = \{\{x,y,z\}\},\varnothing\}$

<u>ตอบ</u>

2 จงหาจำนวนสมาชิกของเพาเวอร์เซตของเซตต่อไปนี้

2.1) $P = \{\varnothing\}$; $n(R) =$..... $n(P(R)) =$.....

2.2) $Q = \{1,2,3,4\}$; $n(S) =$..... $n(P(S)) =$.....

2.3) $R = \{\{p,q,r,s\}\}$; $n(T) =$..... $n(P(T)) =$.....

2.4) $S = \{a,b,\{c\},\{d,e\},f\}$; $n(X) =$..... $n(P(X)) =$.....

2.5) $T = \{1,\{1\},\varnothing,\{\varnothing\}\}$; $n(Y) =$..... $n(P(Y)) =$.....

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS