



### பயிற்சி 1.1

1. பின்வருவனவற்றிற்கு  $A \times B$ ,  $A \times A$  மற்றும்  $B \times A$  ஐக் காண்க.

(i)  $A = \{2, -2, 3\}$  மற்றும்  $B = \{1, -4\}$  (ii)  $A = B = \{p, q\}$  (iii)  $A = \{m, n\}$ ;  $B = \phi$

விடைகளை அந்தந்த அடைப்புக்குறிக்குள் உள்ளீடு செய்யவும்....

பின் "FINISH" பட்டனை அழுத்தவும்...

விடைகள் :

(i)  $A * B = \{ \quad \quad \quad \}$   
 $A * A = \{ \quad \quad \quad \}$   
 $B * A = \{ \quad \quad \quad \}$

(ii)  $A * B = \{ \quad \quad \quad \}$   
 $A * A = \{ \quad \quad \quad \}$   
 $B * A = \{ \quad \quad \quad \}$

(iii)  $A * B = \{ \quad \quad \quad \}$   
 $A * A = \{ \quad \quad \quad \}$   
 $B * A = \{ \quad \quad \quad \}$