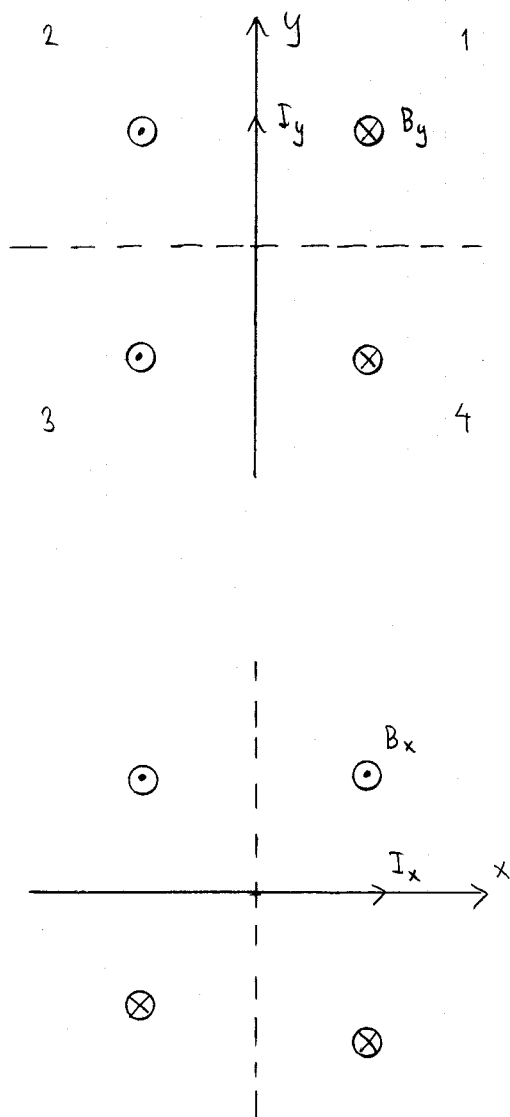


REF 5-10



Vi ser att den totala flödestätheten $\vec{B}_{tot} = \vec{B}_x + \vec{B}_y$

alltid är riktad uppåt i område 2, och alltid riktad nedåt i område 4
(ty i dessa områden har \vec{B}_x och \vec{B}_y samma riktning).

I de punkter i område 1 och 3 där $B_x = B_y$ är den totala flödestätheten noll.

Svar: (a) 2 (b) 4 (c) Ja, i område 1 och 3 där $B_x = B_y$