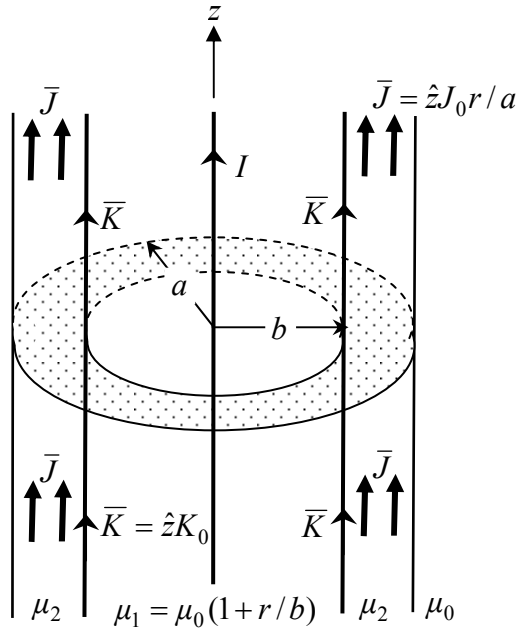


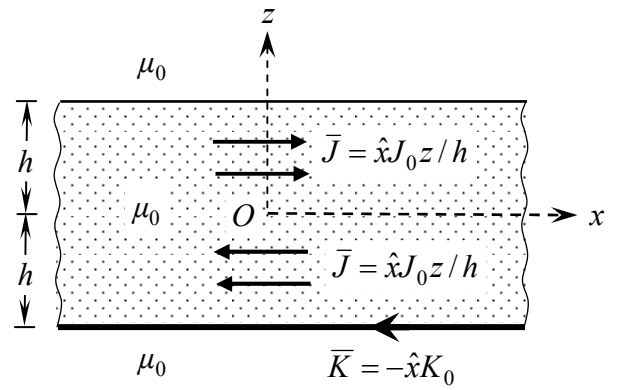
3.9 Να υπολογιστεί με χρήση τόσο των ολοκληρωτικών όσο και των σημειακών σχέσεων, η ένταση του μαγνητικού πεδίου:

α) στην κυλινδρική διάταξη, απείρου μήκους, του Σχ. A9(α)

β) στην επίπεδη διάταξη που δείχνει σε τομή στο επίπεδο xz το Σχ. A9(β). (Η διάταξη εκτείνεται απεριόριστα ως προς x και y .)



(α)



(β)

Σχήμα A9