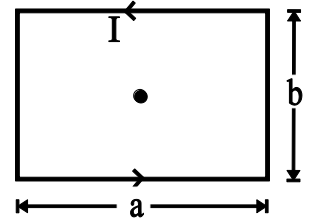


Övningarna från: Chabay and Sherwood, *Matter and Interactions*

1) P35, sidan 710

2) Beräkna det magnetiska fältet i mitten av en strömbärande rektangulär krets med sid längderna a och b . Strömmen I i kretsen går motsols, se figuren.



3) P57, sidan 713

4) P24, sidan 757

5) P45, sidan 760

6) P49, sidan 761

Bonusövning: Computational problem P65, sidan 714.

Eleven som gör detta kan få extra övningspoäng som motsvarar poäng för två vanliga uppgifter. Inlämning till föreläsaren (email) senast fredagen 23.2.