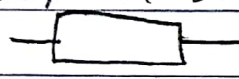


Testa dig själv 2.4 sid 63 Facit

1. Ohm
2. a) Lång b) tunn
3.  Den har hög smält punkt
4. Järn
5. Begränsa strömmen
6. 
7. En lampa är en tunn ledare som kopplas in mellan två tjockare ledare. Vid en viss ström berör den tunna ledaren att lysa.
8. a) Lika stor i båda kretsar b) Krets 1 c) Krets 2
(Mindre resistans) (Tre seriekopplade)
9. a) Ingen b) Strömmen i kretsen går via en enkel ledare och blir lika stor överallt.
Annars tar elektronerna snabbt slut i de områden som har högre strömmar
10. a och e starkast. d svagast (3 lampor = 3 resistorer)
11. Starkt lysande lampa har tunnare tråd då värmen blir starkare här. Jämför med ledarna till lampan. De lysar ju inte.