**BÀI TẬP CƯỜNG ĐỘ DÒNG ĐIỆN**

1.a/Đổi đơn vị cho các giá trị sau đây:

    a. 0,35A = ... mA     b. 425mA = ... A

    c. 1,28A = ... mA     d. 32mA = ... A

b/ Hãy sắp xếp các giá trị cường độ dòng điện sau theo thứ tự từ bé đến lớn:

4mA ; 0,012A ; 0,35A ; 800mA ; 1,2A ; 70mA

2. Hãy trả lời các câu hỏi sau:

a. Dụng cụ này có tên là gì? Vì sao em biết ?

b. Giới hạn đo của dụng cụ này.

c. Độ chia nhỏ nhất của dụng cụ này.

d. Số chỉ của dụng cụ này khi kim ở vị trí (1)

e. Số chỉ của dụng cụ này khi kim ở vị trí (2)

 3. Ampe kế có giới hạn đo là 50mA phù hợp để đo cường độ dòng điện nào dưới đây?

   A. Dòng điện đi qua bóng đèn pin có cường độ 0,35A.

   B. Dòng điện đi qua đèn điôt phát quang có cường độ là 28mA.

   C. Dòng điện đi qua nam châm điện có cường độ là 0,8A.

   D. Dòng điện đi qua bóng đèn xe máy có cường độ là 0,50A.

4. Mạch điện gồm: Nguồn điện 2 pin, khóa K, bóng đèn, 1 ampe kế mắc vào mạch để đo cường độ dòng điện qua mạch. Vẽ sơ đồ mạch điện khi khóa K đóng và vẽ chiều dòng điện chạy trong mạch.