

氏名( )

( )月( )日

1 方位磁針ほういじしんのふれる向きむきを逆ぎゃくにする方法ほうほう

( )

( )

2 方位磁針のふれ方を大きくする方法

( )

( )

3 電流計でんりゅうけいの使い方

電流計には、A( )またはmA( )の記号きごうがついていて、

1 A = ( ) mAである。

電流計は、計ろうとする回路かいろの中ちゆうに( )列れつにつなぐ。( )列れつにつなぐと、

電流計に多くの電流でんりゅうが流れてこわれる恐れおそれがある。

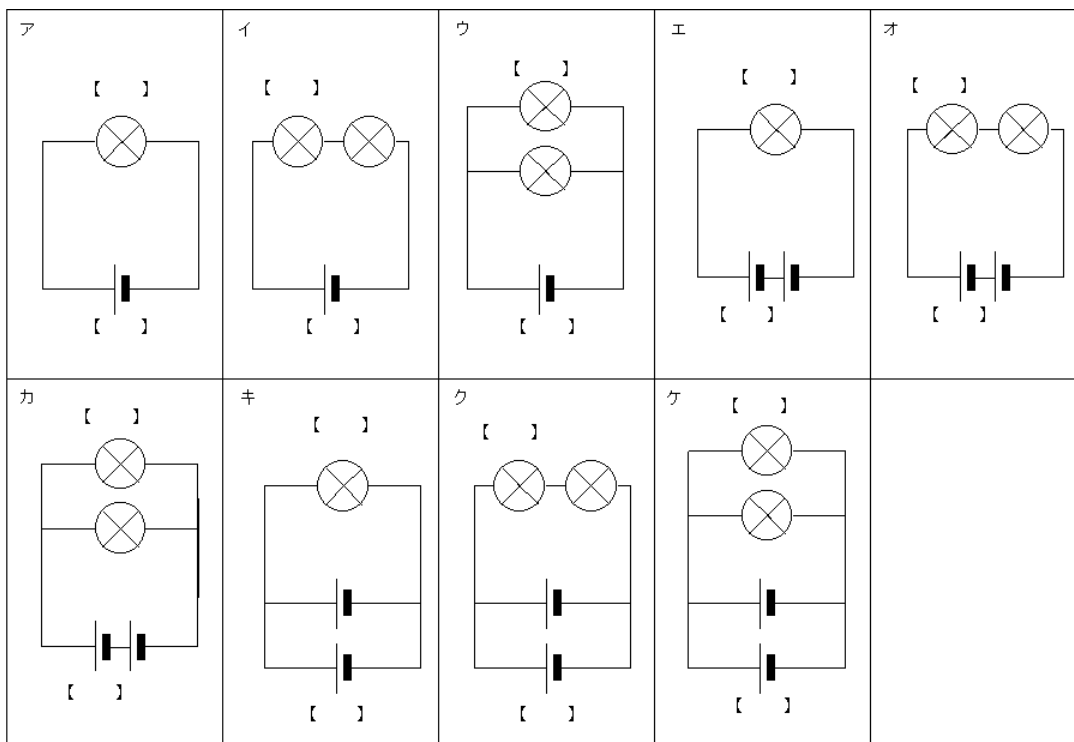
電流計の+のたん子たんしにかん電池でんちの( )の方かたの導線だうせんをつなぐ。

はじめに使う - たん子は、どのようなたん子たんしを使いますか。

...( )

4 電気回路でんきくわい9種類しゅるい

それぞれの豆電球まめでんきゅうの明るさあかとかん電池かんちの減り方へを数字すうじで表あらわしなさい。



- 1 方位磁針のふれる向きを逆にする方法  
 ( 電流の向きを逆にする )  
 ( 導線と方位磁針の位置を逆にする )

- 2 方位磁針のふれ方を大きくする方法  
 ( 電流を大きくする )  
 ( 導線と方位磁針を近づける )

- 3 電流計の使い方  
 電流計には、A( アンペア )またはmA( ミリアンペア )の記号がついていて、  
 1 A = ( 1000 ) mAである。

電流計は、計ろうとする回路のと中に( 直 )列につなぐ。( へい )列につなぐと、  
 電流計に多くの電流が流れてこわれる恐れがある。

電流計の+のたん子にかん電池の( + )の方の導線をつなぐ。

はじめに使う - たん子は、どのようなたん子を使いますか。

...( 一番大きな値のたん子を使う )

- 4 電気回路9種類  
 それぞれの豆電球の明るさとかん電池の減り方を数字で表しなさい。

