

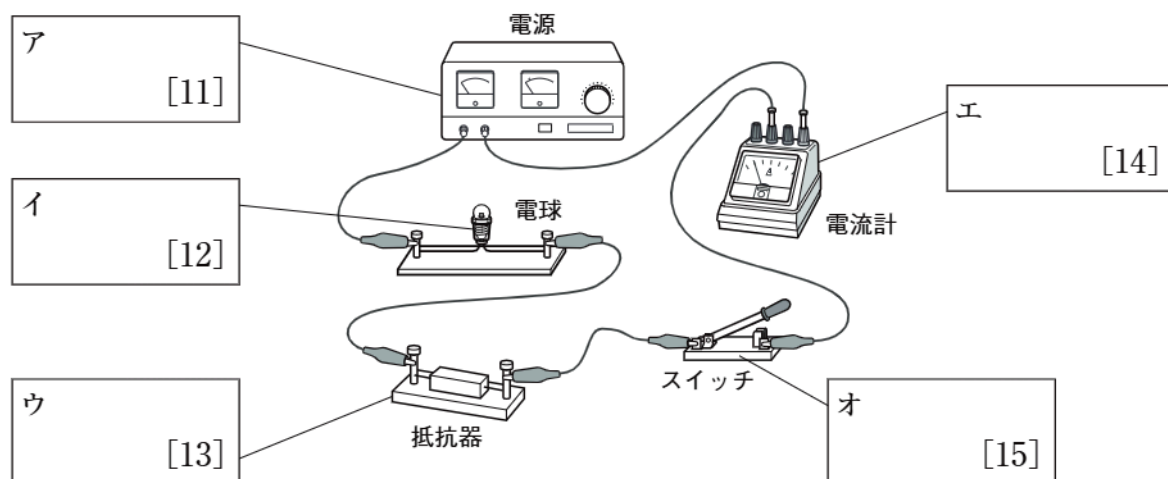
回路・電流計と電圧計

# 基本事項の確認

🕒 10分

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 電流が流れる道すじのことを何というか。 [1]
- (2) 枝分かれしないでつながっている(1)のことを何というか。 [2]
- (3) 途中で枝分かれしていて、家庭の電気器具の配線にも使われている(1)を何というか。 [3]
- (4) 電気用図記号を使って(1)の全体を表したものを何というか。 [4]
- (5) 電流計のつなぎ方は、はかろうとする部分に対して直列・並列のどちらか。①, ②から選びなさい。 [5]
  - ① 直列      ② 並列
- (6) 電流の大きさの単位には何が使われるか。カタカナで答えなさい。 [6]
- (7) 電圧計は、はかろうとする部分に対して直列につなぐか、並列につなぐか。①, ②から選びなさい。 [7]
  - ① 直列      ② 並列
- (8) 回路に電流を流そうとするはたらきを何というか。 [8]
- (9) (8)の大きさの単位には何が使われるか。カタカナで答えなさい。 [9]
- (10) 電源を表す電気用図記号で長い側は+極・-極のどちらか。①, ②から選びなさい。 [10]
  - ① +極      ② -極
- (11) 次のア～オにあてはまる記号を、次の①～⑥からそれぞれ選びなさい。



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥