

**2年物理**

年 組 番 名前

/10問

① 電圧の単位を記号で書きなさい。

①

② 抵抗器を流れる電流は、加える電圧に比例します。この関係を何と  
いいますか。

②

③ 電気抵抗が小さく、電流を通しやすい物質を何といいますか。

③

④ 電流のはたらきの大きさを表す量を何といいますか。

④

⑤ 電流が消費した電気エネルギーの量を何といいますか。

⑤

⑥ 2種類のちがう物質を摩擦したときに発生し、物体にたまる電気を何  
といいますか。

⑥

⑦ 電気が空間を移動したり、たまっていた電気が空間を流れ出したりす  
る現象を何といいますか。

⑦

⑧ 電流をつくっている粒子を何といいますか。

⑧

⑨ 磁力がはたらく空間を何といいますか。

⑨

⑩ コイルの中の磁界を変化させると、コイルに電流を流そうとする電圧  
が生じる現象を何といいますか。

⑩

**2年物理**

年 組 番 名前

/10問

① 電圧の単位を記号で書きなさい。

①	V
②	オームの法則
③	導体
④	電力
⑤	電力量
⑥	静電気
⑦	放電
⑧	電子
⑨	磁界
⑩	電磁誘導

② 抵抗器を流れる電流は、加える電圧に比例します。この関係を何と  
いいますか。

③ 電気抵抗が小さく、電流を通しやすい物質を何といいますか。

④ 電流のはたらきの大きさを表す量を何といいますか。

⑤ 電流が消費した電気エネルギーの量を何といいますか。

⑥ 2種類のちがう物質を摩擦したときに発生し、物体にたまる電気を何  
といいますか。⑦ 電気が空間を移動したり、たまっていた電気が空間を流れ出したりす  
る現象を何といいますか。

⑧ 電流をつくっている粒子を何といいますか。

⑨ 磁力がはたらく空間を何といいますか。

⑩ コイルの中の磁界を変化させると、コイルに電流を流そうとする電圧  
が生じる現象を何といいますか。