

年 組 番 氏名

電気の基礎

- ① 電流 I 単位は
- ② 電圧 V 単位は
- ③ 抵抗 R 単位は
- ④ オームの法則の式を書こう

- ⑤ 電力 P 単位は
- ⑥ 電力の式を書こう

- ⑦ 30 (A) のブレーカーが付いた部屋で 100 (V) 500 (W) のドライヤーを最大何台使用できるか計算しなさい。
ただし、40 (W) の LED 照明器具を 2 つ、液晶テレビ 160 (W) 1 台を同時にしようすることとする。

- ⑧ ⑦の部屋の電気回路を JIS の図記号を使って書きなさい。