電気基礎　課題プリント（平成27年10月6日水曜日　2校時）

電子情報科1年　　　番　氏名

|  |
| --- |
| あなたが，次の配線器具（テーブルタップ）を実際に家庭で使用するときについて①～⑤までの使い方で「許せる使い方」と「許せない使い方」の境界に線を引きなさい。 |
| 使用する配線器具：Ａ社製 テーブルタップ　　使用制限１５００W（１５A）まで |
|  | テーブルタップの使用制限の７０％（**合計１０５０W**）程度で使用する。（例：液晶テレビ40型**２００W**とデスクトップPC**３００W**と加湿器**５５０W**） |
| ② | テーブルタップの使用制限の１００％（**合計１５００W**）で使用する。（例：洗濯機**５００W**とドライヤー**１０００W**） |
|  | テーブルタップの使用制限の１１０％（**合計１６５０W**）程度で使用する。（例：こたつ**６５０W**とホットプレート**１０００W**） |
| ④ | テーブルタップの使用制限の２００％（**合計３０００W**）程度で使用する。（例：冷蔵庫**６００W**と自動食器洗い機**１３００W**と炊飯器**１１００W**） |
| ⑤ | テーブルタップの使用制限を無視して使用する。 |

〔例〕

|  |
| --- |
| ①　②　③　④　⑤ |
| ←許せる使い方　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　許せない使い方→ |

１．自分の考え

|  |
| --- |
| ①　②　③　④　⑤ |
| ←許せる使い方　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　許せない使い方→ |
| 理由： |

２．グループの考え

|  |
| --- |
| ①　②　③　④　⑤ |
| ←許せる使い方　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　許せない使い方→ |
| 理由： |

今日の授業のキーワードは？

|  |
| --- |
|  |