電力と熱量 熱量・電力量（8問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 40 W の電熱線に 4 分間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(2) 800 W の電気器具を 3 時間使った。
使った電力量は何 Wh か。

(3) 36 W の電熱線に 60 秒間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(4) 40 W の電熱線に 20 秒間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(5) 18 W の電熱線に 120 秒間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(6) 3 W の電熱線に 10 分間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(7) 24 W の電熱線に 4 分間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(8) 1000 W の電気器具を 2 時間使った。
使った電力量は何 Wh か。