電力と熱量 熱量・電力量（8問）　版D

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 9 W の電熱線に 300 秒間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(2) 20 W の電気器具を 1 時間使った。
使った電力量は何 Wh か。

(3) 30 W の電熱線に 2 分間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(4) 36 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。

(5) 45 W の電熱線に 180 秒間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(6) 60 W の電気器具を 4 時間使った。
使った電力量は何 Wh か。

(7) 18 W の電熱線に 180 秒間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。

(8) 40 W の電熱線に 2 分間電流を流した。
電熱線から発生した熱量は何 J か。