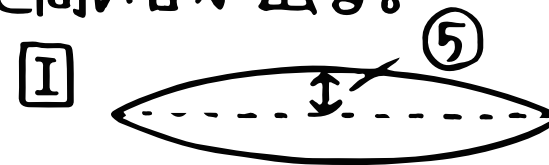


# 理科 (音の大小と高低)

ギター の弦 や 輪ゴム など を、強く はじくと ① \_\_\_\_\_ 音、弱く はじくと ② \_\_\_\_\_ 音 が 出る。また、弦 の 張り を ③ \_\_\_\_\_ したり、弦 の 長さ を ④ \_\_\_\_\_ すると 高い 音 が 出る。

Ⅰ の よう に 弦 を はじいた とき の 振動 の はば を ⑤ \_\_\_\_\_ と



いい、これが 大きい ほど ⑥ \_\_\_\_\_ 音 が 出る。また、1 秒 間

に 弦 が 振動 する 回数 を ⑦ \_\_\_\_\_ といい、これが 多く

なる ほど ⑧ \_\_\_\_\_ 音 が 出る。ちなみに 単位 は ⑨ \_\_\_\_\_ 。

いくつか の おんさ の 音 を コンピュータ の 画面 に 表した

A ~ D を 見ると、一番 高い 音 は ⑩ \_\_\_\_\_ で、一番 大きい 音

は ⑪ \_\_\_\_\_ だと 分かる。それに、⑫ \_\_\_\_\_ と \_\_\_\_\_ は、

⑬ \_\_\_\_\_ ので、同じ おんさ である ことも

分かる んだ!!

