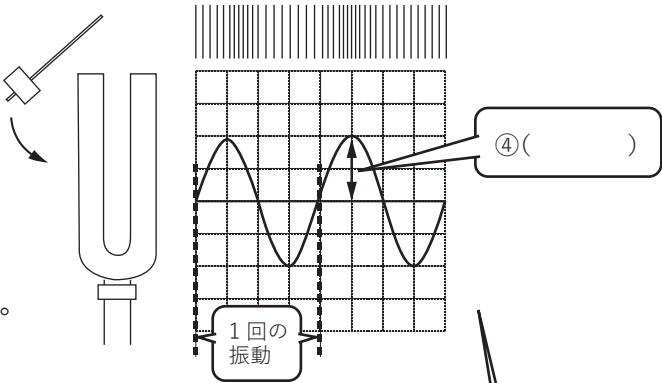


音の性質

()に適当な語句を入れ、または選びなさい。

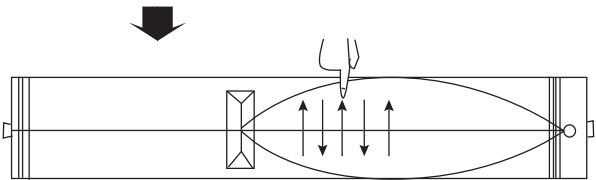
音は、物体が①()することにより発生し、空気中を②()として伝わる。

音は、空気などの気体の中だけでなく、水などの液体や金属などの固体の中でも伝わる。
音は、真空中では③(伝わる ・ 伝わらない)。



■高い音を出す工夫…モノコードなどで高い音を出すには、次のようにする。

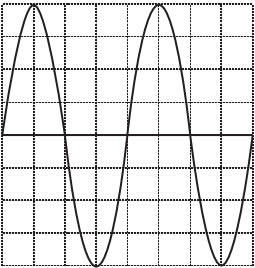
振動数が⑩(多い ・ 少ない) → 高い音



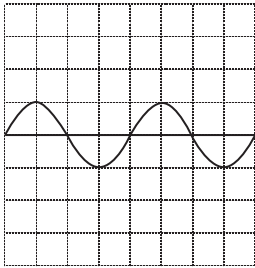
- ・弦の長さを⑪(長く ・ 短く) する
- ・⑫(太い ・ 細い) 弦を使う
- ・弦を⑬(強く ・ 弱く) 張る

振幅 → 音の大きさ

振幅が大きい →
⑤(大きい ・ 小さい) 音

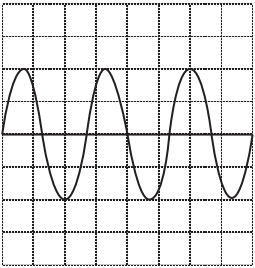


振幅が小さい →
⑥(大きい ・ 小さい) 音



⑦() → 音の高さ
└─ 1秒間に振動する回数

振動数が多い →
⑧(高い ・ 低い) 音



振動数が少ない →
⑨(高い ・ 低い) 音

