

中1理科 音

()年()組()番
氏名()



①振動して音を発生させるものを何というか。

②音源が音を出している時、音源はどのような状態か。

③固体液体気体のうち音を伝えるものはどれか。

④音は空気中をどのように伝わるか。

⑤真空中で音を鳴らしたとき、音はどうか。

⑥音の速さは約何m/sか。

⑦音の2つの要素は何と何か。

⑧音の振動の振れ幅を何といい、音の何に関係しているか。

⑨音が一秒間に振動する回数を何といい、音の何に関係しているか。

⑩振動数の単位は何か。

中1理科 音

()年()組()番
氏名()



①振動して音を発生させるものを何というか。

音源

②音源が音を出している時、音源はどのような状態か。

振動している

③固体液体気体のうち音を伝えるものはどれか。

すべて

④音は空気中をどのように伝わるか。

波

⑤真空中で音を鳴らしたとき、音はどうか。

伝わらない

⑥音の速さは約何m/sか。

340m/s

⑦音の2つの要素は何と何か。

大きさと高さ

⑧音の振動の振れ幅を何といい、音の何に関係しているか。

振幅・大きさ

⑨音が一秒間に振動する回数を何といい、音の何に関係しているか。

振動数・高さ

⑩振動数の単位は何か。

Hz