

中学理科 小テスト 音の性質	月 日 得点 /
	組 番 名前

☒ 次の各問いに答えなさい

1. 振動して音を出しているものを何というか。

1. _____

2. 図のように、打ち上げ花火が見えてから音が聞こえるまで7秒かかった。

花火から観測した場所までの距離は何mか。ただし、音の速さを 340km/s とする。



2. _____

3. 音を出しているものが振動している幅を何というか。

3. _____

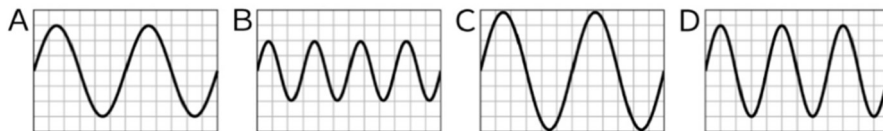
4. 振動数の単位は何か。

4. _____

5. 振動数が大きいほど、音はどうなるか。

5. _____

6. オシロスコープを使って、音による振動を記録した。横軸は時間、縦軸は振幅を表す。A～D のうち、もっとも高い音はどれか、選びなさい。



6. _____

中学理科 小テスト 音の性質	月 日 得点 /
	組 番 名前

☒ 次の各問いに答えなさい

1. 振動して音を出しているものを何というか。

1. 音源

2. 図のように、打ち上げ花火が見えてから音が聞こえるまで7秒かかった。
花火から観測した場所までの距離は何mか。ただし、音の速さを
340km/sとする。



2. 2380m

3. 音を出しているものが振動している幅を何というか。

3. 振幅

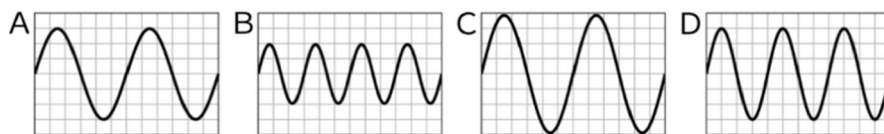
4. 振動数の単位は何か。

4. ヘルツ

5. 振動数が大きいほど、音はどうなるか。

5. (高さが) 高くなる

6. オシロスコープを使って、音による振動を記録した。横軸は時間、縦軸は
振幅を表す。A～D のうち、もっとも高い音はどれか、選びなさい。



6. B