

# 中学理科（科学） クロスワードパズル18（音／力）

（ ）年（ ）組（ ）番 氏名（ ）

クロスワードパズル18

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① |   | ② |   | ③ |   | ④ |   |
|   |   | ⑤ |   |   |   |   |   |
| ⑥ |   |   |   | ⑦ | ⑧ |   |   |
|   |   | ⑨ | ⑩ |   | ⑪ |   |   |
| ⑫ | ⑬ |   | ⑭ | ⑮ |   | ⑯ |   |
| ⑰ |   |   |   | ⑱ | ⑲ |   |   |
|   |   |   | ⑳ |   |   |   | ㉑ |
| ㉒ |   |   |   |   | ㉓ |   |   |

2016 Mulberry / Lakeside House K

## タテのカギ

① 走って跳んで追いかけて。エノコログサ

問 この我が家のペットの聴覚は、人や犬に比べて、高音域に優れているようです。ところで、音の高低は何で決まりますか。（ ）

② 大きな声で小説を「〇〇〇〇」しました

問 音の大きさは何で決まりますか。（ ）

③ 〇〇〇の街にあふれる、にぎやかであわただしい音

④ ミュージカル「サウンド・オブ・ミュージック」

問 ところで、音の伝わる速さは約何m/秒ですか。（ ）

⑧ ぼんぼこ「〇〇キ」、本当に腹を叩いて音を出すの  
だろうか ⑩ 「〇〇コード」

⑬ 天気が〇〇〇〇的に変化する 問 1000Hzの音の〇〇〇〇は何秒ですか。（ ）

⑮ 磁石を〇〇〇して面白いおもちゃをつくりました 問 磁石の力(磁力)の特徴を書いてください。（ ）（ ）

⑲ 圧力の計算は「〇〇〇ン」です 問 正方形(一辺が10cm)の面積に、垂直に25Nの力が均等にはたらいています。圧力は何Paですか。（ ）

⑳ 普通のスピーカーは振動板、「〇〇ル」、磁石からできています

㉑ 「〇〇ン」を奏(かな)でる、響かせる

## ヨコのカギ

① 音源(発音体)特有で、物体によって異なります

③ 物体が〇〇〇〇すると音が発生し、まわりに波として伝わっていきます

⑤ 〇〇〇、ビート板、水中メガネ

問 液体や気体の中にある物体にはたらく、上向きの力を何といいますか。（ ）

⑥ 印象的な「ラ〇〇〇ラマ」の効果音

⑦ 彼は〇〇〇〇があるので、力仕事を一日中続けても疲れません

問 力の3つのはたらきを書いてください。

- ( )  
( )  
( )

⑨ 空を見上げ、静かに〇〇が流れていくのを観察しました

⑪ この「〇〇地」は丈夫でなかなか切れません

⑫ 「〇〇植物」 マツ、スギ、イチヨウ、ソテツ。草笛にはどんな植物が使われるのかな

⑭ 接着剤 ⑯ 「コ〇〇リ」 ホニュウ類

問 人間には聞こえない音を出したり聞いたりすることができます。何という音ですか。（ ）

⑰ 私の〇〇〇は楽器演奏です

問 同じ高さの音が出る音さを向かい合わせに並べ、一方の音さを鳴らすともう一方の音さも鳴りだしました。この現象を何といいますか。（ ）

⑱ 「〇〇〇リ」がうまい ⑳ 垂直「〇〇〇ヨク」 ㉑ 水やアルコール。常温で

問 空気、水、鉄のうち、音が伝わる速さが一番早いのはどれですか。（ ）

㉓ 「〇〇〇ン」 いやですね