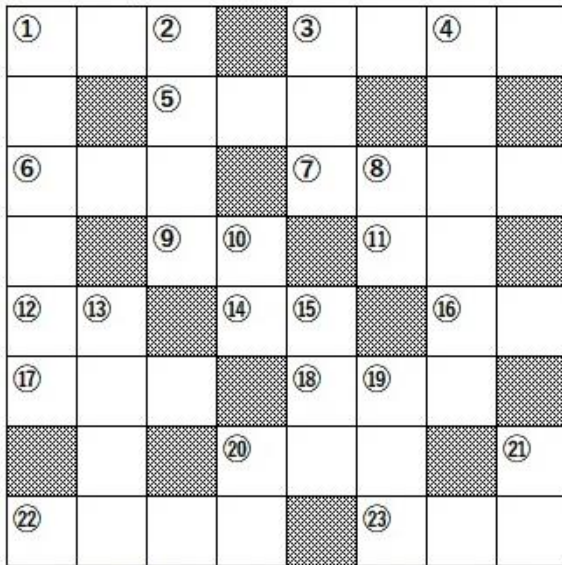


中学理科（科学） クロスワードパズル 18（音／力）

（ ）年（ ）組（ ）番 氏名（ ）

クロスワードパズル 18



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、音の高さ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ぽんぽこ「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」で実験

⑬天気が〇〇〇〇的に変化する 問 1 0 0 0 H z
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1 0 c m）の面積に、垂直に2 5 Nの力が
均等にはたらいています。圧力は何P a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。2つ以上の音を同時に鳴らして

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。テレビじゃない

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。体力、持久力

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、イチョウ、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」。ホニユウ類

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」がうまい人 ⑳垂直「〇〇〇ヨク」 ㉑水やアルコール。常温では

問 空気、水、鉄のうち、音が一番速く伝わるのはどれですか（ ）

㉒「〇〇〇ン」。うるさい音