

- |    |                                                     |        |        |         |         |                      |                      |
|----|-----------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| 1  | レンズを通った平行な光が集まる点を何という？                              | ① 虚像   | ② 実像   | ③ 光軸    | ④ 焦点    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2  | 波の数によって決まる、音の高さの指標となるものを何という？                       | ① 振動数  | ② 波長   | ③ 振幅    | ④ 周期    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3  | 物体が地球から引きつけられる力を表す言葉で、力の大きさをニュートンという単位で測るものを何という？   | ① 磁力   | ② 重力   | ③ 摩擦力   | ④ 弾性力   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4  | 凸レンズを通った光が実際に集まってスクリーン上に映し出される像を何という？               | ① 反射像  | ② 虚像   | ③ 実像    | ④ 正立像   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5  | 音の速さが伝わる際、その伝達に関与する物質の種類を科学的に何という？                  | ① 電磁波  | ② 媒質   | ③ 真空    | ④ 音源    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 6  | 音源が1秒間に振動する回数のことを何という？                              | ① 周期   | ② 振幅   | ③ 振動数   | ④ 波長    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 7  | 単位面積あたりに面を押す力の大きさを表す単位として、国際単位系で用いられている名称は何？        | ① パスカル | ② ジュール | ③ ニュートン | ④ ワット   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 8  | 光が鏡で反射するとき、反射面に立てた垂直な線と反射光とのなす角を何という？               | ① 屈折角  | ② 入射角  | ③ 臨界角   | ④ 反射角   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 9  | 凸レンズの焦点距離の内側に置いた物体によってできる、スクリーンに映し出すことができない像を何という？  | ① 正像   | ② 虚像   | ③ 実像    | ④ 倒像    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 10 | ばねなどを引きすぎて、力を取り除いても元の形に戻らなくなる限界の点を何という？             | ① 降伏点  | ② 破壊点  | ③ 弾性限界  | ④ 比例限界  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 11 | 音の高さが同じであっても、楽器ごとに異なるため音色の違いを聞き分けられる原因となる波の形を何という？  | ① 振動数  | ② 振幅   | ③ 周期    | ④ 波形    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 12 | 物体が1秒間に何回振動するかを示す値を何という？                            | ① 振動数  | ② 波長   | ③ 振幅    | ④ 周期    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 13 | ばねを引く力が強すぎて元に戻らなくなる限界の力を何という？                       | ① 破壊点  | ② 弾性限界 | ③ 比例限界  | ④ 最大荷重  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 14 | 光が空気中から水やガラスなどの異なる物質へ斜めに進むとき、その境界面で進む向きが変わる現象を何という？ | ① 屈折   | ② 直進   | ③ 反射    | ④ 回折    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 15 | 凸レンズの厚みが大きくなると、焦点距離はどうなる？                           | ① 同じ   | ② 長く   | ③ 短く    | ④ 変化しない | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 16 | 1秒間に震える回数のことを専門用語で何という？                             | ① 振幅   | ② 周期   | ③ 波長    | ④ 振動数   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

