中学理科プリント（書き取り）
光・音・力 No.7

名前

得点 ／22

1. 光の反射や屈折を考える際に用いる、鏡などの面に対して垂直に引いた線のことを何という？
2. 音の高さを示す単位として、1秒間あたりの振動数に用いられるものを何という？
3. 空気中からガラスなどの異なる物質へ光が進むときに光の進む方向が曲がる現象を何という？
4. 1秒間に1回震える回数を表す単位を何という？
5. 力がはたらく範囲の広さで、同じ力でもこれが小さいほど圧力が大きくなるものを何という？
6. レンズを通った平行な光が集まる点を何という？
7. 凸凹した面で光が様々な方向に散らばって反射する現象を何という？
8. 1平方メートルあたりの面に1ニュートンの力が働くときの圧力の単位を何という？
9. 光が表面のざらざらした物体に当たった際、さまざまな方向に散らばる現象を何という？
10. 凸レンズに対して平行に入ってきた光が通過した後に集まる場所を何という？
11. 光が鏡などで跳ね返るとき、反射面に垂直な線と跳ね返った光との間にある角を何という？
12. 音が出ているとき、音源となる物体が細かく震えていることを何という？
13. 音源が大きく振動することで大きくなる、波の高さを示す値を何という？
14. 物体に働く力を図で表す際、力が物体に加わっている場所のことを何という？
15. 液体中の物体において、上下にかかる圧力の差によって上向きに押し上げる力を何という？
16. 1秒間に震える回数のことを専門用語で何という？
17. 光が空気中からガラスに入るとき、進む速さが遅くなることで法線側へ光が曲がる現象において、その際に生じる角を何という？
18. 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？
19. 凸レンズの焦点距離よりも内側に物体を置いたとき、像が実物と同じ向きに映ることを何という？
20. 物体が変形したとき、元の形に戻ろうとする性質を何という？
21. 光が異なる物質の境界に進むとき、境界面に対して垂直に引いた基準線を何という？
22. 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？

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「光・音・力」のプリント一覧がひらきます