

力がはたらかない運動、作用・反作用

()に当てはまるものを、下のA～Qより選び、記号で書きなさい。

1 いろいろな運動のまとめ

	等速直線運動	速さが増加する運動	速さが減少する運動
運動の例 ※ A～Fより	①(B) ※順不同 ②(F)	③(A) ※順不同 ④(D)	⑤(C) ※順不同 ⑥(E)
運動中にはたらく力の様子 ※ G～Iより	⑦(H)	⑧(I)	⑨(G)
記録タイマーの打点間隔 ※ J～Lより	⑩(L)	⑪(J)	⑫(K)
時間と速さの関係 ※ M～Oより	⑬(N)	⑭(O)	⑮(M)
時間と移動距離の関係 ※ P～Rより	⑯(Q)	⑰(P)	⑱(R)

A … 自由落下

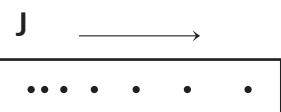
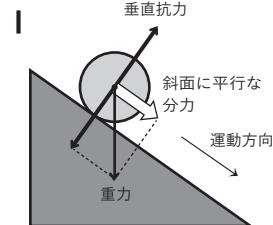
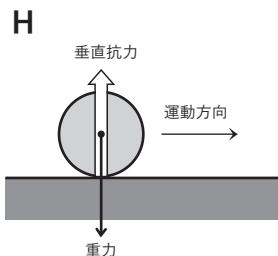
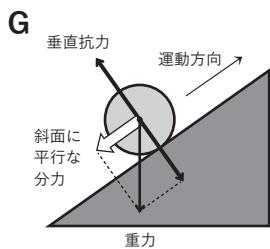
B … カーリング中、氷の上を滑るストーン

C … 摩擦のある平面で静止している物体をポンと押す

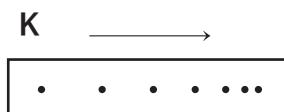
D … 斜面を下る台車

E … 斜面をかけ上がる金属球

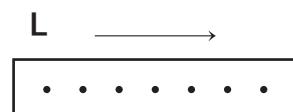
F … 宇宙空間をただよう宇宙船



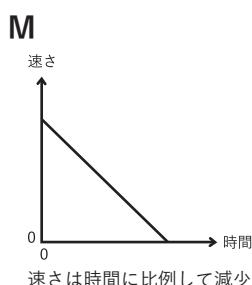
だんだん広くなる



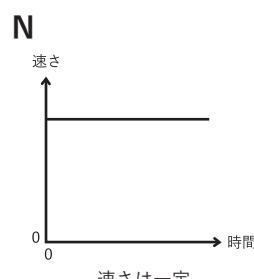
だんだんせまくなる



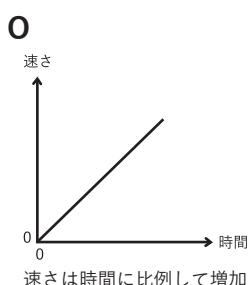
等間隔



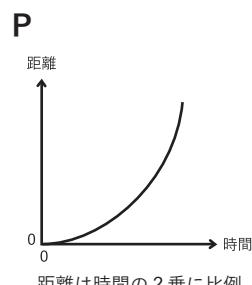
速さは時間に比例して減少



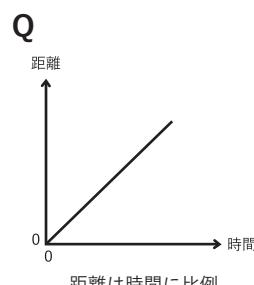
速さは一定



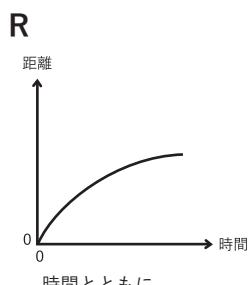
速さは時間に比例して増加



距離は時間の2乗に比例



距離は時間に比例



時間とともに、進む距離は少なくなる