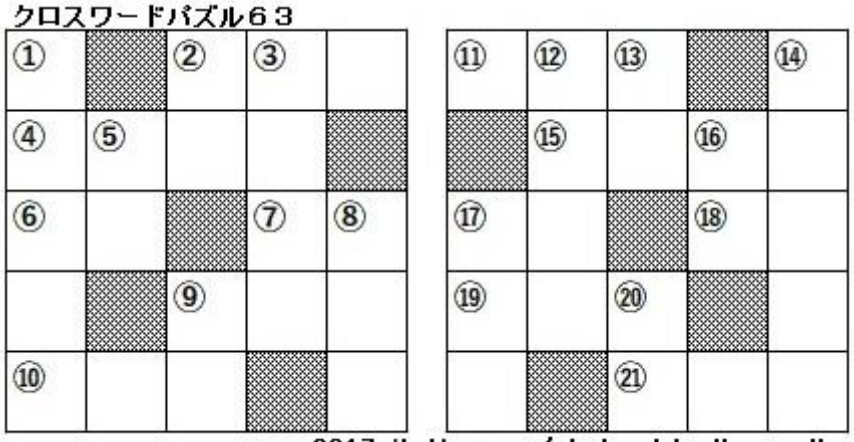
中学理科（科学）　クロスワードパズル６３（力の世界）

（　　）年（　　）組（　　）番　氏名（　　）

クロスワードパズル６３



2017 Mulberry / Lakeside House K

タテのカギ

① 床の上の物体には重力と垂直○○○○○がはたらいています
② ○○にボールをぶつけて、ガラスを割ってしまいました。ごめんなさい
③ ばねがのびたり縮んだりしています
⑤ 弁慶の○○所。ぶつけました
⑧ ○○○目。切り離しやすいように入れた、連続した小穴
⑨ 力の単位はニュー○○
⑫ 圧力の単位
⑬ ○○部・外部
⑭ 物体そのものの量。上皿てんびんではかった量です。地球でも月でも変わりません
⑯ 柿食えば　鐘が鳴るなり　法隆寺
⑰ ＋（正）の電気と－（負）の電気の○○○には引き合う力（引力）がはたらきます
⑳ 今日は雨。○○をさして歩いています

ヨコのカギ

② 夫人。奥様のこと。重そうなカバンをさげていました
④ 土用の丑の日。○○○○食べました
⑥ 観光地で見かける人○○車。気持ちのいい風を感じながら楽しみました
⑦ 閑さや（しずかさや）　岩にしみ入る　○○の声
⑨ 包丁が切れなくなったら、○○○で研（と）ぎます
⑩ ある地点と他の地点との間。摩擦力がはたらく○○○では、動いている台車はだんだん遅くなります
⑪ ボルトやナットをしめたりゆるめたりするのに使う工具
⑮ 水の重さによって生じます
⑰ ○○信号
⑱ ○○が発生。前がよく見えません
⑲ 得意技はジャンプ
㉑ 力の三要素。大きさ、向き、○○○点。力は矢印で表わすことができます

力は　A　物体を変形させる　B　物体を支える　C　物体の運動の状態を変える　という３つのはたらきをします。あてはまる例をタテ・ヨコのカギから探し、番号を記入してみましょう。

A　（　　）
B　（　　）
C　（　　）