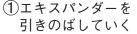
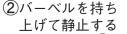
物体にはたらく力

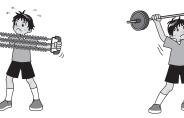
身のまわりで、力がはたらい ている物体をさがしました。





③サッカーボールを けってパスをする



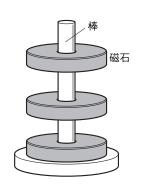




- 図の①~③について、それぞれの物体には、どのようなはたらきをする力がはたらいている か、下のア~ウから選び、記号で答えなさい。
 - 物体を支える力 ア
 - 物体の形を変える力 1
 - ウ 物体の運動の状態を変える力
 - (1)2 (**3** (
- ①と同じ力がはたらいている例はどれですか。下のア~エから選び、記号で答えなさい。 カバンをもつ。
 - イテニスのボールをラケットで打つ。
 - ウボウリングでピンをたおす。
 - エ 魚がつれて、さおが曲がる。
- ②の場合、持っている手をはなすと、バーベルは下に落ちます。これは、バーベルに何のカ がはたらいているからですか。)
- で落ちたバーベルを、そのまま床に置いているとき、力ははたらいていますか。いませ んか。

)

【● まん中にあながあいた磁石を、右の図のように棒に通すと、上の2つの 磁石がういて止まりました。このとき、①~③のどれと同じ力がはたらい ていますか。番号で答えなさい。



番:名前

かかった時間	正解数
分	

物体にはたらく力

- ① ① イ ② ア ③ ウ
- 2 1
- 3 重力
- 4 はたらいている。
- **5** 2

間違った問題を確認してみよう! 身のまわりで、力がはたらい ①エキスパンダーを ②バーベルを持ち ③サッカーボールを いる物体をさがしました。 引きのばしていく 上げて静止する けってパスをする ている物体をさがしました。 ■ 図の①~③について、それぞれの物体には、どのようなはたらきをする力がはたらいている [']か,下のア~ウから選び,記号で答えなさい。 ア 物体を支える力 イ 物体の形を変える力 ウ 物体の運動の状態を変える力 1) () ② (③ () ①と同じ力がはたらいている例はどれですか。下のア~エから選び、記号で答えなさい。 ア カバンをもつ。 (イ テニスのボールをラケットで打つ。 ウ ボウリングでピンをたおす。 エ 魚がつれて、さおが曲がる。 ②の場合、持っている手をはなすと、バーベルは下に落ちます。これは、バーベルに何の力 がはたらいているからですか。 () 4 3 で落ちたバーベルを、そのまま床に置いているとき、力ははたらいていますか。いませ んか。 **5** まん中にあながあいた磁石を、右の図のように棒に通すと、上の2つの 磁石がういて止まりました。このとき、①~③のどれと同じ力がはたらい ていますか。番号で答えなさい。