

基本問題

1

(1) 上向き (2) 作用点: おもりA 力点: 人 (3) 125 g (4) 160cm (5) 右に 20cm

2

問1 1、3、6 問2 2、3、5 問3 72cm 問4 192cm 問5 50cm 問6 30 g

3

問1 12.5 g 問2 5 g 問3 15 g 問4 110 g 問5 4cm

4

問1 ①A ②B ③B ④A 問2 ア: 250 g イ: 5 g 問3 (1)45 g (2)130 g

5

(1) A 160 g B 640 g C 80 g D 160 g (2) イ (3) イ (4) ウ
(5) 遅い、重いものを運ぶなど

6

(1) 毎秒 200cm (2) ア (3) イ (4) ウ (5) エ (6) ウ

応用問題

1

問1 イ 問2 70 g 問3 ア、イ 問4 0.6cm

問5 1.2cm 問6 5 g 問7 6.2cm 問8 2cm から 14cm

2

問5 反時計回り 30° 問6 20cm 問7 14 枚目

3

(1) ウ (2) ① 0.65 ② 1.3 ③ 1.8 ④ 1.3 (3) ウまたはエ (4) ① 30.0 ② 13.7

4

(1) A イ B ウ C ウ (2) 28.8 (3) 10cm (4) ① 6.2 ② 15cm ③ イ