

基本問題

1

(1) 30cm (2) 2:3 (3) 4:3 (4) 17cm

2

(1) 500g (2) イ (3) ①42cm ②45cm ③10cm

3

(1) ① C ② A、E (2) オ (3) 28.2 (4) 400cm (5) 17.05秒

4

(1) B (2) ウ (3) ウ (4) 4倍 (5) イ (6) 2.31秒

5

(1) 40g (2) 52g (3) 油 (4) 600g (5) 320g (6) 0.92g

応用問題

1

問1 6cm 問2 10cm 問3 1.5cm 問4 6cm

問5 ばねののび 1cm 左はしから 9cm 問6 おもりの重さ 30g 左はしから 10cm

2

(1) B 6cm C 6cm D 3cm (2) 10cm (3) F 12cm G 6cm

(4) 3cm (5) 40g (6) 160g (7) 1.75倍

3

問1 8.9 問2 アルミニウム 問3 鉄 問4 63g 問5 エ 問6 ア 問7 5:3

4

問1 150g 問2 100g 問3 0.5cm 問4 2.5cm

5

問1 ③、④、②、① 問2 (a) 測定の誤差を小さくするため (b) 1.55秒 問3 1.625秒

問4 前後 2.2秒 左右 1.1秒 問5 0.55秒 問6 (a) ④ (b) ③