

- 1
- (1)

1 J
- (2)

1 0 0 J
- (3)

4 J
- (4)

5 0 0 J
- (5)

0 J
- (6)

0 J
- (7)

5 W
- (8)

1 0 0 0 W

- 2
- (1)

①

伝導

記号

ウ
- ②

対流

記号

イ
- ③

放射

記号

ア

- 3
- (1)

a

5 c m

b

1 0 c m
- (2)

1 N
- (3)

大きさ：

1 / 2

距離：

2 倍
- (4)

ない

- 4
- (1)

①

位置

⑤

運動
- ②

運動

⑥

位置
- ③

力学的

⑦

運動
- ④

位置

⑧

運動

(2)

力学的エネルギー

(3)

力学的エネルギーの保存

知識・技能	思考・表現	総点

5

3 年 番 氏 名

- 5
- (1)

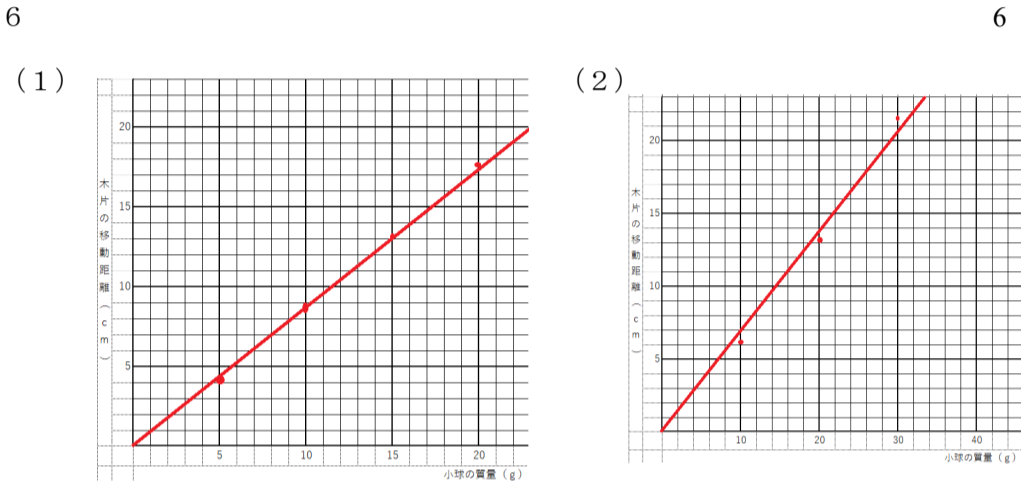
0 . 8 N
- (2)

1 . 6 N
- (3)

1 . 6 N
- (4)

3 . 2 N
- (5)

1 . 3 g / c m³



- (3)

大きくなる
- (4)

大きくなる
- (5)

位置エネルギー
- (6)

高さ

と

質量

- 7
- (1)

大きくなっている
- (2)

大きくなっている
- (3)

運動エネルギー
- (4)

速さ

と

質量

- 8
- (1)

A：

化学

B：

熱

C：

運動
- (2)

ア、ウ
- (3)

高くなる
- (4)

エネルギーの保存

- 9
- (1)

①

黒点

(3)
- ②

4 0 0 0
- ③

低
- (2)

球形

地球から太陽までの距離がとても遠いため