

受験番号	氏名

下の欄には  
記入しない

1

(1)

1.1

(2) (解答例)

税抜き価格は、1の位が0なので（整数）×10と表せる。1.1は11×0.1と表せる。この2つをかけると、（整数）×11となるから。

(3)

う

(4)

①

イ	6
---	---

② (解答例)

	ウ	エ
1組目	8	0
2組目	1	4

1

(1)

(2)

(3)

(4)

2

(1)

ヘミセルロース

(2) (解答例)

できるだけ消化しやすい部位を選んで食べようとしているから。

(3) (解答例)

大量に食べる理由  
竹は消化しにくく栄養になりにくいいため、より多く竹を食べて栄養を確保しなければならないから。

ねて過ごす理由  
ねて過ごすことでエネルギー（栄養）の消費を減らそうとしているため。

下の欄には  
記入しない

2

(1)

(2)

(3)

3

(1)

44 秒

(2)

875 m

(3)

ア	8.75	イ	長く	ウ	175
---	------	---	----	---	-----

下の欄には  
記入しない  
3

(1)

(2)

(3)

4

(1)

ア

(2) (解答例)

ア と エ を比べると、  
物体の重さと浮力の大きさは関係ない。

ア と イ を比べると、  
物体の水の中に入っている部分の体積が大きくなると、浮力が大きくなる。

イ と ウ を比べると、  
物体の水中の深さと浮力の大きさは関係ない。

(3)

あ	密度	い	重さ	う	体積
---	----	---	----	---	----

下の欄には  
記入しない  
4

(1)

(2)

(3)