

解答用紙 適性検査Ⅱ

受	検	番	号

得	点
※	

氏	名

※のらんには、記入しないこと

1

〔問題 1〕

慶長一分金・万延小判

3.78 g

※
5

万延小判の場合 1.71 g

〔問題 2〕

163.28 mm²

※
5

〔問題 3〕 (例)

貨幣	枚数
五匁銀	6 枚
一分銀	1 枚

※
10

〔問題 4〕

1250 円

〈求め方〉

そば1杯+てんぷら1個+卵1個+ごはん1杯

$$= 16 + 6 + 20 + 150 \times \frac{80}{1500} = 50 \text{ (文)}$$

1両 = 4000文 = 100000円の換算により、

$$1 \text{ 文} = 25 \text{ 円} \quad 50 \times 25 = 1250 \text{ (円)}$$

※
15

2

〔問題1〕

地元の農産物を買うことで、					地	元	の	農	家	を	支
援	す	る	一	方	、	輸	送	に	か	か	る
燃	料	費	を	抑	え	、	二	酸	化	炭	素
の	排	出	量	を	削	減	す	る	こ	と	で
							環境への負担を減らすため。				

※
15

〔問題2〕

給食によって、			カ	ロ	リ	一	や	栄	養	の	バ
ラ	ン	ス	の	良	い	食	事	を	児	童	に
食	べ	さ	せ	る	こ	と	で	健	康	を	維
持	し	、	食	文	化	の	教	育	を	通	し
て	日	本	の	伝	統	文	化	の	理	解	と
継	承	を	促	す							
	ねらい。										

※
20

3

〔問題1〕

傘Aははっ水スプレーがかかっており、図3のように表面に油とくっつきやすい部分が配置するので、水となじみにくくなるため。

※
10

〔問題2〕

(1) 水 ・ 油

(2) とがった部分の先たんが油とくっつきやすくなっていて、泥水が葉にかかったときに水滴になってとがった部分に支えられるため、小さい穴に入りにくいと考えられる。

※
10

〔問題3〕

温度が上がって水の分子が激しく動き出すことで、水の分子同士が引っ張り合う力が弱くなり、表面張力が小さくなるので、球形の形をしていた水面の形が崩れてこぼれる。

※
10