

受験番号
------

氏名
----

※得点
-----

【二】問一 ① 有頂天 ② 成熟 ③ 思案

問二 1 ウ 2 オ 3 イ 4 キ 5 カ 6 ア 7 エ

問三 読み じゅうにんといろ 意味 イ 問四 顔

問五  
 どんな時代・環境の中でも、自分が与えられた条件の中で、自分に責任の持てる人間を、つくり上げることにできる人。

問六 ③ 穴倉 ⑤ 長所

問七 積極的に他人にぶつかってゆくこと

問八  
 どんな人間にも必ず長所があり、それを生かしてあげる愛情が必要である。自分を作りあげる素材や条件は、人それぞれ違うが、その特別な条件を生かして、自信のある自分を作りあげていくことが大切である。

問九 自分を知る

問十 工

問十一 イ (他) 己自身を知る  
 己を知る 可

1	(1)	84	(2)		(3)	1.01
	(4)	$\frac{79}{108}$	(5)	日   6 時間 48 分	(6)	10 分

2	(1)	10 匹以下	(2)	30 日
---	-----	--------	-----	------

3	(1)	11	(2)	秒速 3 cm	(3)	360
---	-----	----	-----	---------	-----	-----

4

C

(理由)

Cはウの条件から、赤赤か音音なので、1つ取り出せばわかる。  
それは赤玉であれば、Cは赤赤で、Bは音音でも赤赤でもないの  
下、それは音と音なり、Aは音音と音音。  
また、それは音であれば、Cは音音で、Aは音音でも赤赤  
でもないの下、赤赤と音なり、Bは赤赤と音なり。

5

(1)	才
(2)	875 cm <sup>2</sup>

(途中式・考え方)

6秒後、電球から40 + 5 × 6 = 70cm  
離れたいる。

□ : 10 = (70 + □) : 30  
□ = 35 cm

と音が、

70 : 10 = 105 : △  
△ = 15 cm

音の下

(30 + 20) × 35 ÷ 2 = 875 cm<sup>2</sup>

(途中式・考え方)

⑦ : 10 = 120 : 30  
⑦ = 40 cm

音の下

(80 - 40) ÷ 5 = 8 秒後

受験番号	氏名	得点



1	(1) A 10 Ω B 5 Ω (2) 並列
	(3) 9 V (4) 12 V (5) $\frac{40}{3}$ Ω
	(6) 大きくなる

2	(1) 0.34 cm <sup>3</sup> (2) ① エ ② イ, ウ, エ
	(3) ア, イ, エ, オ
	(4) 発生した気体を石灰水に通すと白くにごる。
	(5) 活性炭

3	(1) ① がく ② 花弁 ③ おしべ ④ めしべ
	(2) ③ (3) ③ (4) ② (5) ④
	(6) ④ (7) ④

4	(1) 水温が均一に下がるようにするため。
	(2) 1 イ 2 ア 3 ウ (3) 凝結
	(4) 1 イ 2 16 3 21.8 4 13.6
	5 62
	(5) 水蒸気量 変化しない 湿度 低くなる

受験番号		氏名	
------	--	----	--

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

得点	
----	--

問一 ① 有頂天 ② 成熟 ③ 思案

問二

どんな時代や環境の中でも、自分が与えられた条件の中で、自分に責任の持てる人間をつくり上げることのできる人。

問三

② 穴倉 ④ 長所

問四

積極的に他人にぶつかってゆくこと

問五

どんな人間にでも必ず長所があり、それを生かしてあげる愛情が必要である。自分を作りあげる素材や条件は人それぞれ違うが、その特別な条件を生かして、自信のある自分を作りあげていくことが大切である。

問六

自分を知る

問七

工

問八

イ

(他) 己自身を知る 可  
己を知る

①

良い面	観光客が増えて、飲食店やお土産屋さん等が繁盛する。
	近場の観光地に足を運ぼうとする観光客が増えて、地域が活性化する。
	地域の知名度があがる。
悪い面	観光客が大勢来て、渋滞など交通機関が乱れる。
	遺跡を見ようとヘリコプターを利用する観光客が増えて、騒音トラブルが発生する。
	景観等のことから建物を自由につくれなくなる。

得点

受験番号	氏名

総合得点

②

(1)	ア	(2)	20	g	(3)	1200	g
(4)							
(5)	600	cm <sup>3</sup>	(6)	20	cm		

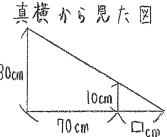
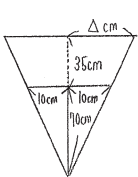
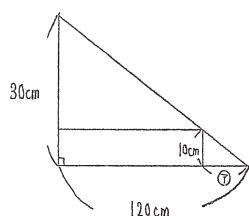
受験番号	氏 名

得 点

③

	C
<p>(理由)</p> <p>Cはウの条件から、赤赤か青青なので、1つ取り出せばわかる。                  それが赤玉であれば、Cは赤赤で、Bは青青でも赤赤でもないの                  で、赤青となり、Aは青青となる。                  また、それが青であれば、Cは青青で、Aは青青でも赤赤でもないの                  で、赤青となり、Bは赤赤となる。</p>	

④

(1)	才
	875 cm <sup>2</sup>
(2)	<p>(途中式・考え方)</p> <p>6秒後、電球から <math>40 + 5 \times 6 = 70</math> cm 離れている。</p> <p>□ : 10 = (70 + □) : 30                  □ = 35 cm                  となる。</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>真横から見た図</p>  </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>真上から見た図</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;"> <math>70 : 10 = 105 : \Delta</math>  <math>\Delta = 15</math> cm                  なるので  <math>(30 + 20) \times 35 \div 2 = 875</math> cm<sup>2</sup> </p>
	8 秒後
(3)	<p>(途中式・考え方)</p> <p>⑦ : 10 = 120 : 30                  ⑦ = 40 cm</p> <p>なので  <math>(80 - 40) \div 5 = 8</math> 秒後</p> <div style="text-align: center;">  </div>

受験番号	氏 名

得 点