

2024年度 国府台女子学院 中学部 第1回入試 算数 解答例

1	(1) 12	(2) $1\frac{11}{20}$	(3) $\frac{21}{40}$
---	--------	----------------------	---------------------

2	(1) 36	(2) 17	(3) 74.1
	(4) 2800	(5) 883	(6) 5

3	(1)	ア 8	イ 6	ウ 120	エ 120	オ 860
	(2)	<p>1人が1日にする仕事の量を1とすると仕事量の全体は$1 \times 14 \times 10 = 140$</p> <p>この仕事を15人でする日数と10人でする日数をあわせて11日であればよい。</p> <p>11日間とも10人でしたとすると、その仕事の量は$1 \times 10 \times 11 = 110$なので</p> <p>仕事の量全体よりも$140 - 110 = 30$少なくなる。</p> <p>ここで10人でする日を15人でする日に取りかえるごとに1日につき、仕事の量が</p> <p>$1 \times (15 - 10) = 5$だけ増えていくので15人で仕事をした日数は$30 \div 5 = 6$</p> <p style="text-align: right;">答 <u> </u> 6 <u> </u> 日</p>				

4	(1) 5.14	(2) 20	(3) 150
---	----------	--------	---------

5	(1) 3:2	(2) 64	(3)① 24	(3)② 48
---	---------	--------	---------	---------

配点 1 2 4 5 各5点
3 (1)各2点 (2)10点

第1回入試 理科 解答例

1	(1) ア オ	(2) ア エ	(3) エ	(4) イ
	(5) A 6	(5) B 100	(6) オ	(7) ウ
	(8) イ			

2	(1)① アブラナ	(1)② エ, オ	(1)③ オ
	(2) 羽毛	(3) イ	(4) ア

3	(1) ア エ	(2) オ	
	(3)① 152.4	(3)② 2.8 g	(3)③ 62.5 %

4	(1) シベリア気団	(2) 梅雨前線	(3) 積乱雲
	(4) ア, イ	(5) 天気 晴れ	(5) 風向き 北東

5	(1) ウ	(2) ウ	(3) 0.08 秒
	(4) 0.25 度	(5) 0.000056 秒	(6) 秒速 31 万km

配点 大問1 : 16点 (2点×8) ※ (1), (2), (5)は完答のみ2点。

大問2 : 12点 (2点×6) ※ (1)②は完答のみ2点。

大問3 : 10点 (2点×5) ※ (1)は完答のみ2点。

大問4 : 10点 (2点×5) ※ (4), (5)は完答のみ2点。

大問5 : 12点 (2点×6)

(問題訂正) 4 (4) エ 28℃ (誤) → 20℃ (正)

第1回入試 社会 解答例

1	(1)	ウ	(2)	滋賀県		奈良県(順不同)	(3)	ア
	(4)	ウ	(5)	イ	(6)	オ	(7)	① 排他的経済水域
	②	ア	(8)	①	リアス(式)海岸			
	②	砂で港が埋まらないようにするため						
	(9)	イ	(10)	a	千葉県		b	鹿児島県
	(11)	千島海流			(12)	エルニーニョ(現象)		

2	(1)	廃藩置県		(2)	ウ	(3)	エ	(4)	ア
	(5)	ウ	(6)	イ	(7)	藤原純友			
	(8)	太政大臣		(9)	ウ → ア → エ → オ → イ				
	(10)	エ	(11)	ウ	(12)	イ	(13)	イ	
	(14)	ポツダム宣言		(15)	玉	音	放	送	
	(16)	エ	(17)	ウ → ア → イ → エ					

3	(1)	ウ	(2)	エ	(3)	ア	(4)	ウ
	(5)	①	三審		②	高等		③ 6
	(6)	ア	(7)	ア	(8)	ジェンダー		
	(9)	イ	(10)	男女雇用機会均等法				

- (配点) **1** (2) 完答・(4)・(6)・(8) ②・(10)a・(10)b = 2点 他はすべて1点 21点
- 2** (5) (6) (9) (11) (12) (13) (17) = 2点 他はすべて1点 24点
- 3** (4) (8) (10) = 2点 他はすべて1点 15点