

令和 8 年度 人間社会学部 総合問題
 解答 総合型選抜Ⅲ期・特別選抜 (3/5)

(解答番号 1 ～ 35)

解答 番号	解答	配点	解答 番号	解答	配点
1	3	2	21	2	2
2	3	2	22	3	2
3	3	2	23	5	2
4	3	2	24	1	2
5	2	2	25	3	2
6	5	2	26	4	2
7	2	2	27	2	2
8	1	3	28	4	3
9	3	2	29	2	3
10	2	2	30	3	3
11	2	2	31	2	3
12	3	2	32	4	3
13	2	2	33	1	3
14	4	3	34	3	3
15	4	3	35	5	3
16	3	3			
17	1	3			
18	4	3			
19	5	2			
20	4	2			

第 3 問

問 1	(解答を導き出す過程) 3 の倍数は, 各位の数の和も 3 の倍数になる。 4 の倍数は, 下 2 桁の数が 00 か 4 の倍数になる。 11 の倍数は, 各位の数を交互に足したり引いたりして 0 か 11 の倍数になる。 このことから, 3 の倍数は 66, 345, 792, 900, 2016, 3024 4 の倍数は 76, 792, 900, 2016, 2948, 3024, 10012 11 の倍数は 66, 154, 286, 605, 792, 2365, 2948 3 の倍数 : 66, 345, 792, 900, 2016, 3024 4 の倍数 : 76, 792, 900, 2016, 2948, 3024, 10012 <u>答え</u> 11 の倍数 : 66, 154, 286, 605, 792, 2365, 2948
問 2	(解答を導き出す過程) キャンディーボックスにおよそ x 個のいちごあめが入っていたとすると $x + 25 : 25 = 40 : 2$ $x = 475$ <u>答え</u> およそ 475 個
問 3	(解答を導き出す過程) $550 - 150 = 400$ (今年度増加した蔵書数) 前年度末の蔵書数を X とすると, $X + 400 = 1.1X$ $X = 4000$ (前年度末の蔵書数) 今年度末の蔵書数は 4400 児童書 前年度末 $4000 \times 0.18 = 720$ 今年度末 $4400 \times 0.20 = 880$ 今年度廃棄の児童書 $150 \times 0.16 = 24$ $720 - 24 = 696$ $880 - 696 = 184$ <u>答え</u> 184 冊