

## 成績概況(中学校部門) 設問別・学年別

参加者244名

問題番号					配点	平均点				得点率			
						1年生	2年生	3年生	全体	1年生	2年生	3年生	全体
1	(1)		数	5	4.5	4.6	4.5	4.5	90%	92%	90%	90%	
	(2)		数	10	4.0	4.7	6.1	5.1	40%	47%	61%	51%	
	(3)		数	10	2.7	1.8	3.9	2.9	27%	18%	39%	29%	
	(4)		考え方	数	4	1.0	1.2	1.3	1.2	25%	30%	33%	30%
			答	数	9	4.1	4.4	4.8	4.5	46%	49%	53%	50%
	(5)		最大	数	5	3.6	3.3	3.6	3.5	72%	66%	72%	70%
最小			数	5	4.1	4.0	4.0	4.0	82%	80%	80%	80%	
2	1(1)	①	求め方	理	8	5.2	5.9	6.6	6.0	65%	74%	83%	75%
			答	理	2	0.7	0.8	1.1	0.9	35%	40%	55%	45%
		②	答	理	5	3.8	4.1	4.3	4.1	76%	82%	86%	82%
			理由	理	5	3.2	3.8	4.1	3.7	64%	76%	82%	74%
	1(2)	①		理	10	7.4	7.9	9.1	8.2	74%	79%	91%	82%
				理	10	5.3	6.5	8.0	6.8	53%	65%	80%	68%
③		求め方	理	5	1.0	1.2	1.7	1.3	20%	24%	34%	26%	
	答	理	5	0.5	1.0	1.1	0.9	10%	20%	22%	18%		
3	(1)		数	10	1.4	1.2	1.6	1.4	14%	12%	16%	14%	
	(2)		数	10	2.5	3.1	3.1	2.9	25%	31%	31%	29%	
	(3)		数	10	5.1	5.6	5.4	5.4	51%	56%	54%	54%	
	(4)		考え方	数	5	1.7	2.1	2.1	2.0	34%	42%	42%	40%
			答	数	5	1.6	2.1	2.0	1.9	32%	42%	40%	38%
	(5)		数	12	7.8	8.6	8.7	8.4	65%	72%	73%	70%	
4	1(1)		理	6	0.7	0.8	1.2	0.9	12%	13%	20%	15%	
	1(2)	①	理	5	0.3	0.7	2.0	1.1	6%	14%	40%	22%	
		②	理	14	0.5	0.9	2.6	1.4	4%	6%	19%	10%	
	2(1)		理	5	0.3	0.7	1.2	0.8	6%	14%	24%	16%	
	2(2)	①	理	5	1.0	1.4	1.7	1.4	20%	28%	34%	28%	
		②	理	5	0.9	1.8	2.0	1.6	18%	36%	40%	32%	
3		理	10	1.2	3.7	4.3	3.2	12%	37%	43%	32%		
1	3	数学分野			100	44.0	46.7	51.3	47.7	44%	47%	51%	48%
2	4	理科分野			100	31.8	41.3	50.9	42.3	32%	41%	51%	42%
全体					200	75.8	88.0	102.2	90.0	38%	44%	51%	45%

共通問題 参加者187名(95組)  
(数学必修187名,物理選択114名,化学選択148名,生物選択112名)

問題番号		配点	平均点	得点率		
【数学】	1		12	5.1	43%	
	2	(1)	2	1.4	71%	
		(2)	3	2.1	72%	
		(3)	①	2	0.9	43%
			②	2	1.9	94%
	(4)	5	1.7	34%		
	3	(1)	作図	2	1.5	77%
			説明	2	1.5	76%
		(2)	2	0.9	46%	
		(3)	作図	4	0.6	15%
			説明	4	0.5	12%
	合計		40	18.2	46%	
	【物理】	1	1	(1)	4	3.1
(2)				8	2.5	31%
(3)				4	1.5	38%
(4)				6	0.7	11%
2		(1)	8	0.6	8%	
合計		30	8.4	28%		
【化学】	1	問1	(1)	1	0.8	80%
			(2)	1	0.8	80%
			(3)	1	0.8	76%
			(4)	1	0.7	71%
			(5)	1	0.6	61%
		問2	(1)	2	1.2	59%
			(2)	2	0.9	44%
			(3)	2	1.0	48%
	問3	(1)	2	0.8	41%	
		(2)	3	0.8	25%	
	2	問1	(1)	2	0.9	43%
			(2)	2	0.5	24%
		問2	(1)	2	0.9	44%
			(2)	2	0.8	40%
			(3)	2	0.7	36%
問3		(1)	2	0.8	41%	
	(2)	2	0.7	33%		
合計		30	13.5	45%		
【生物】	1	(1)	①	2	0.1	5%
			②(a)	2	1.5	74%
			②(b)	2	1.5	77%
			②(c)	2	1.2	61%
			②(d)	2	1.1	53%
			②(e)	2	1.9	95%
	(2)	①	2	0.3	16%	
		②	2	0.1	4%	
		③	2	0.9	45%	
	2	(1)	3	0.9	32%	
		(2)	2	1.3	64%	
		(3)	3	0.6	22%	
	3	(1)	4	1.5	38%	
合計		30	13.0	43%		
共通問題合計		100	41.8	42%		

数学分野 参加者 79名(40組)

問題番号		配点	平均点	得点率	
分野問題 【数学】	1	(1)	6	4.8	79%
		(2)	9	4.6	51%
		(3)	6	5.1	84%
		(4)	9	4.6	51%
	2	(1)	8	6.1	76%
		(2)	10	4.9	49%
		(3)	17	7.0	41%
	3	(1)	20	8.8	44%
		(2)	15	6.8	45%
	合計		100	52.5	53%

物理分野 参加者20名(10組)

問題番号		配点	平均点	得点率		
分野問題 【物理】	1	(1)	6	4.4	83%	
		(2)	12	12.0	100%	
	2	(1)	6	6.0	100%	
		(2)	①	12	8.8	78%
			②	8	4.5	54%
			③	6	6.0	100%
			④	6	1.8	33%
		(3)	4	1.2	33%	
	3	(1)	8	3.2	29%	
		(2)	4	3.8	92%	
		(3)	競技	14	3.5	15%
			改善点	6	4.4	67%
	技能		4	4.0	100%	
	コミュニケーション		6	4.0	100%	
	合計		100	67.6	68%	

生物分野 参加者21名(11組)

問題番号		配点	平均点	得点率		
分野問題 【生物】	1	(1)	5	1.4	27%	
		(2)	8	2.2	27%	
		(3)	①	4	1.7	43%
			②	4	1.5	36%
	(4)	8	5.5	68%		
	2	(1)		3	1.6	55%
				8	4.6	58%
				8	5.3	66%
				8	5.6	70%
			観察記録	14	12.4	88%
			(2)	6	2.7	45%
		(3)	①	2	1.3	64%
			②	3	0.7	24%
		(4)	①	2	1.6	82%
			②	6	3.4	56%
		(5)	①	6	0.5	9%
			②	5	1.0	20%
	合計		100	53.0	53%	

化学分野 参加者67名(34組)

問題番号		配点	平均点	得点率		
分野問題 【化学】	1	問1	5	1.5	29%	
		問2	30	20.0	67%	
		問3	A	10	4.3	43%
			B	10	4.0	40%
		問4	記述	5	2.1	42%
	観察		20	24.4	122%	
	2	問1	5	2.1	41%	
		問2	5	1.8	35%	
		問3	X	5	1.6	32%
	Y		5	1.6	32%	
合計		100	63.3	63%		

※1 問4の観察については加対象者が多く、得点率が100%を超える結果となった。