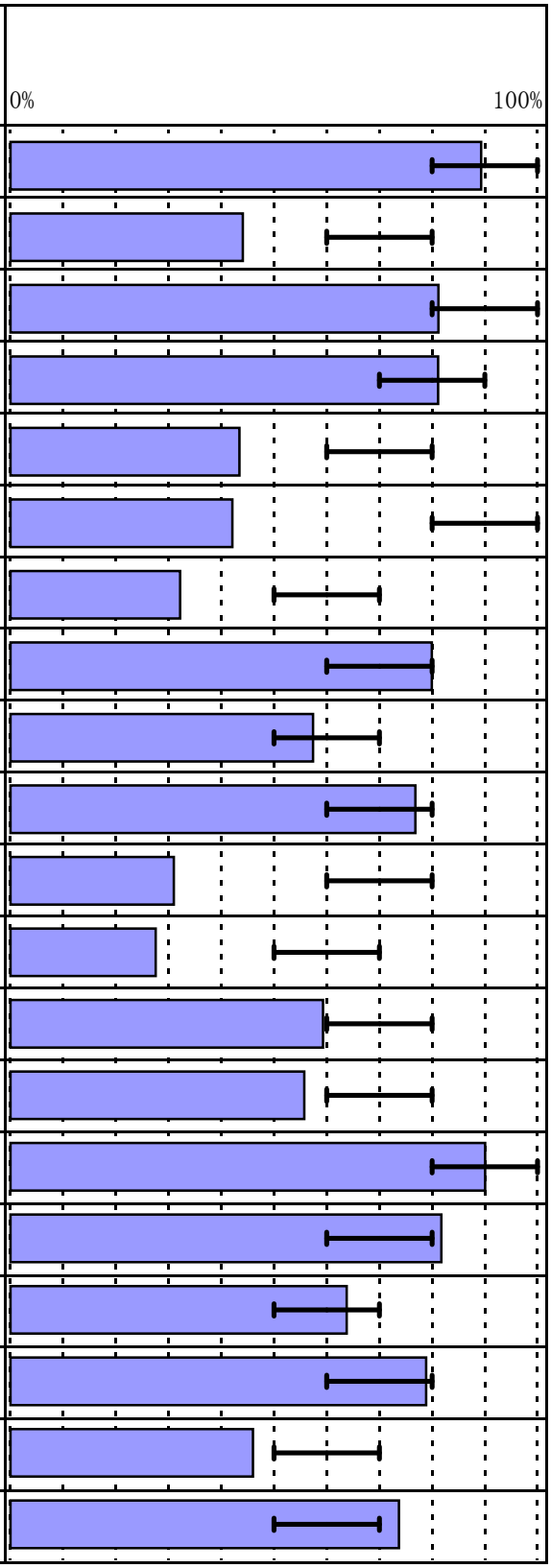
中学校 2年　数学科　　小問別通過率と設定通過率

平均通過率 61.8%

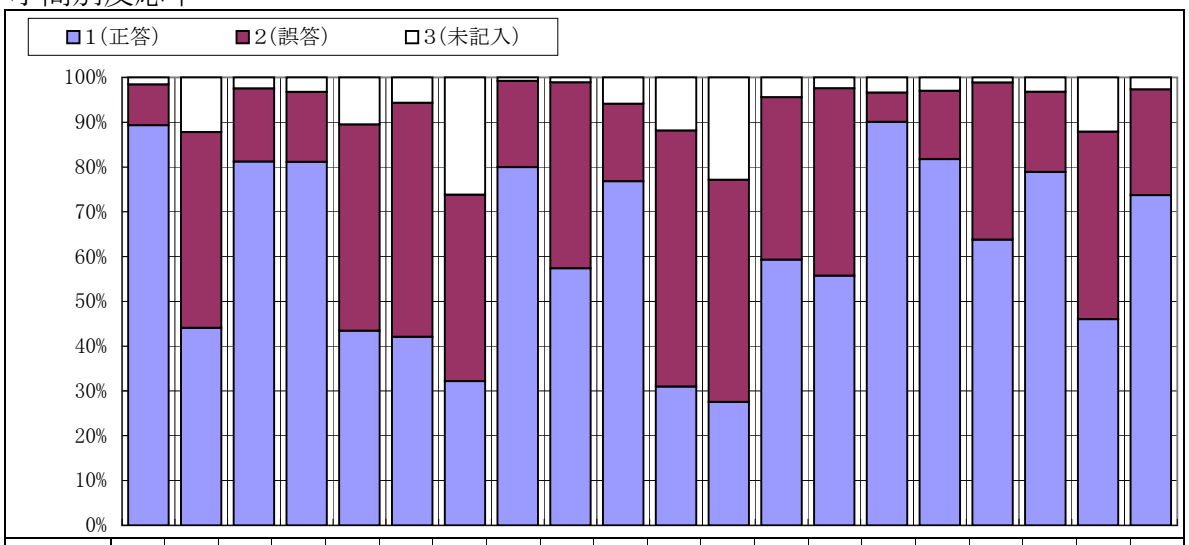
通し番号	出題内容	通過率（%）	設定通過率（%）
(1	単項式の乗法	89.3%	90.0%
(2	等式の変形	44.1%	70.0%
(3	多項式の計算	81.2%	90.0%
(4	連立方程式の計算	81.1%	80.0%
(5	文字を用いた等式での表現	43.5%	70.0%
(6	反比例の表	42.1%	90.0%
(7	おうぎ形の面積	32.2%	60.0%
(8	立方体の辺の位置関係	80.0%	70.0%
(9	対称な図形の類別	57.4%	60.0%
(10	直線への垂線の作図	76.8%	70.0%
(11	円すいの体積	31.0%	70.0%
(12	二元一次方程式の解	27.5%	60.0%
(13	比例のグラフ	59.3%	70.0%
(14	比例定数の意味	55.7%	70.0%
(15	一次関数のグラフ	90.1%	90.0%
(16	一次関数の利用	81.8%	70.0%
(17	一次関数の識別	63.8%	60.0%
(18	正多角形の内角	78.9%	70.0%
(19	三角形の合同条件を用いた証明の訂正	46.0%	60.0%
(20	証明の振り返り	73.7%	60.0%



※├──┤ は設定通過率±10%を示している。

中学校 2年　数学科

小問別反応率



通し番号	(1	(2	(3	(4	(5	(6	(7	(8	(9	(10	(11	(12	(13	(14	(15	(16	(17	(18	(19	(20
1(正答)	89.3	44.1	81.2	81.1	43.5	42.1	32.2	80.0	57.4	76.8	31.0	27.5	59.3	55.7	90.1	81.8	63.8	78.9	46.0	73.7
2(誤答)	9.1	43.7	16.3	15.6	46.0	52.2	41.6	19.3	41.5	17.3	57.2	49.6	36.3	41.8	6.5	15.2	35.1	17.9	41.9	23.6
3(未記入)	1.6	12.2	2.5	3.3	10.5	5.7	26.2	0.8	1.1	5.9	11.9	22.9	4.4	2.4	3.4	3.0	1.1	3.2	12.1	2.7
4(未履修)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	27.8	26.4

※1～3は、4(未履修)を除いた解答類型1～3の合計に対する割合　　※4(未履修)は、全体に対する割合

小問別通過率度数分布表(校)　※1学年20人以上の学校

設定通過率±10%の範囲

通し番号	(1	(2	(3	(4	(5	(6	(7	(8	(9	(10	(11	(12	(13	(14	(15	(16	(17	(18	(19	(20	平均通過率
100%	7	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
95～100%	24	1	11	4	0	0	0	2	0	13	0	0	0	0	20	1	0	2	0	0	0
90～95%	37	0	16	15	0	0	0	8	2	23	0	0	1	0	44	6	2	10	1	3	0
85～90%	20	1	29	25	0	1	0	24	0	16	0	0	1	0	37	30	9	16	3	6	0
80～85%	21	2	22	29	2	0	0	31	3	20	0	0	3	1	9	42	5	30	3	16	1
75～80%	6	6	13	26	1	4	0	23	3	7	0	0	7	0	2	24	17	32	1	22	5
70～75%	2	4	16	10	2	3	1	14	7	12	0	1	6	3	0	11	12	16	1	20	12
65～70%	0	4	5	5	3	3	2	8	17	5	3	1	21	8	0	2	10	5	7	15	29
60～65%	0	9	2	3	4	6	3	4	12	5	2	1	21	22	0	1	14	2	6	5	33
55～60%	0	5	2	0	10	9	2	0	22	6	2	1	26	24	0	0	15	1	15	4	21
50～55%	0	5	0	0	15	14	5	0	21	2	7	0	9	26	0	0	12	1	7	3	12
45～50%	0	15	0	0	20	6	9	0	17	1	7	4	12	18	0	0	7	0	14	0	4
40～45%	0	14	1	0	13	15	15	0	8	2	7	7	4	12	0	0	7	0	7	0	0
35～40%	0	14	0	0	20	22	13	0	4	0	14	11	2	3	0	0	5	0	5	0	0
30～35%	0	18	0	0	17	11	14	0	0	1	19	12	1	0	0	0	0	0	11	0	0
25～30%	0	5	0	0	7	10	19	0	1	1	17	25	1	0	0	0	1	0	4	0	0
20～25%	0	8	0	0	2	9	21	0	0	0	15	32	2	0	0	0	0	0	1	0	0
15～20%	0	4	0	0	0	4	8	0	0	0	16	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10～15%	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5～10%	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0～5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
計	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	115	93	94	117