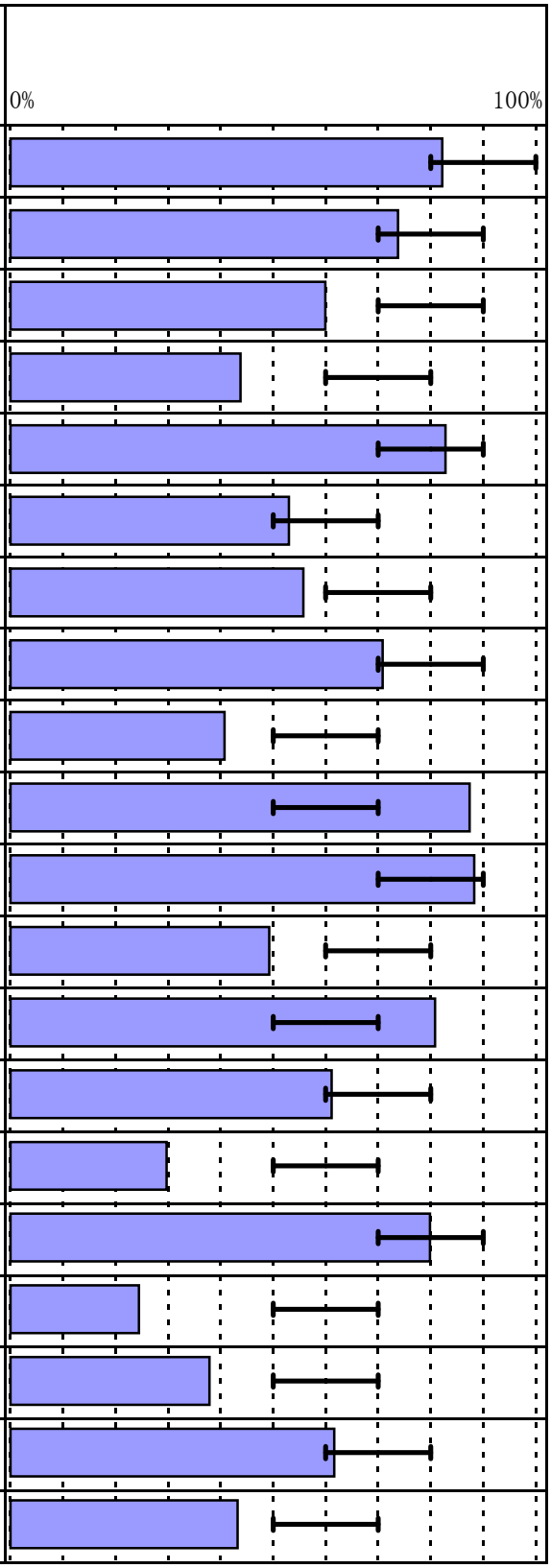
中学校 1年　数学科　　小問別通過率と設定通過率

平均通過率 60.3%

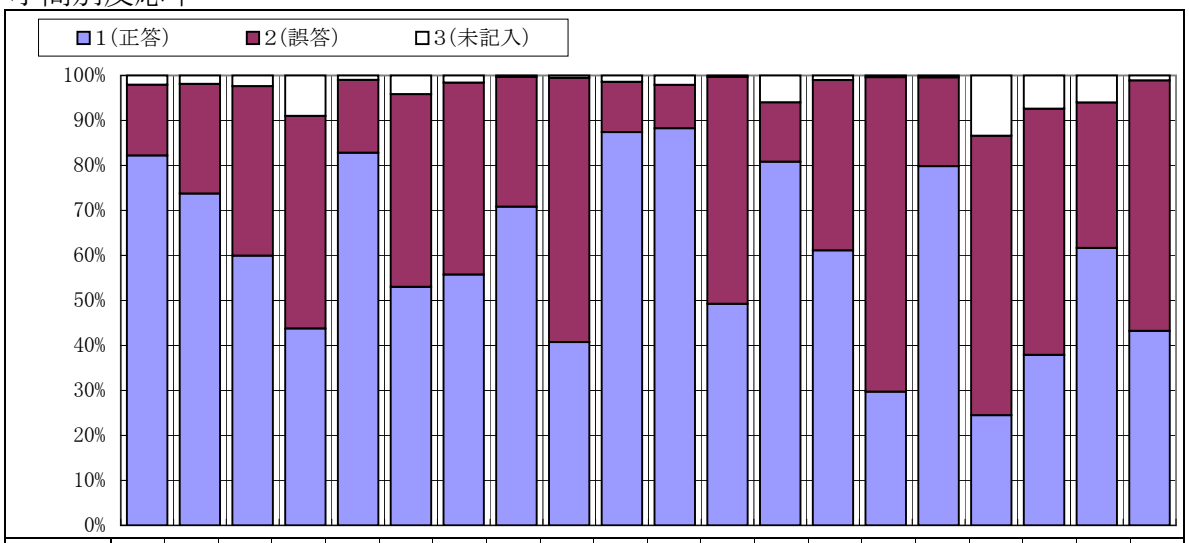
通し番号	出題内容	通過率（%）	設定通過率（%）
(1	分数÷整数の計算	82.2%	90.0%
(2	正負の数の四則計算	73.8%	80.0%
(3	文字式の計算	59.9%	80.0%
(4	一次方程式の計算	43.8%	70.0%
(5	正負の数で表された数量の意味	82.8%	80.0%
(6	分数の除法の演算決定	53.0%	60.0%
(7	比の計算	55.7%	70.0%
(8	累乗の計算の意味	70.8%	80.0%
(9	直方体の辺の位置関係	40.7%	60.0%
(10	立方体の展開図	87.4%	60.0%
(11	直方体の体積の公式の利用	88.3%	80.0%
(12	体積の量感	49.2%	70.0%
(13	複合図形の体積の求め方	80.8%	60.0%
(14	文字を使った数量の表し方	61.1%	70.0%
(15	文字で表された数量の読み取り	29.7%	60.0%
(16	移項と等式の性質の関係	79.8%	80.0%
(17	一次方程式の文章題	24.5%	60.0%
(18	文字を用いた数量の一般的な表現	37.9%	60.0%
(19	比例の利用	61.6%	70.0%
(20	比例の識別	43.2%	60.0%



※├──┤ は設定通過率±10%を示している。

中学校 1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)	82.2	73.8	59.9	43.8	82.8	53.0	55.7	70.8	40.7	87.4	88.3	49.2	80.8	61.1	29.7	79.8	24.5	37.9	61.6	43.2
2(誤答)	15.7	24.3	37.7	47.2	16.2	42.8	42.6	28.9	58.7	11.2	9.6	50.4	13.2	37.8	69.9	19.7	62.1	54.7	32.4	55.7
3(未記入)	2.1	1.9	2.4	9.0	1.0	4.2	1.6	0.3	0.5	1.4	2.1	0.3	6.0	1.0	0.4	0.4	13.4	7.4	6.0	1.1
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	0.0	0.0	0.0

※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%	4	1	1	0	1	0	0	0	0	3	4	0	1	3	0	2	0	0	1	0	0
95～100%	5	2	0	0	5	0	0	2	0	11	17	0	10	5	0	1	0	0	0	0	0
90～95%	19	7	2	0	10	0	0	6	0	35	34	0	19	6	0	15	0	0	1	0	0
85～90%	22	19	7	0	33	1	1	8	0	40	38	1	22	7	0	20	0	0	1	0	0
80～85%	27	18	5	0	35	1	4	13	2	18	15	2	23	8	0	23	1	1	6	0	0
75～80%	23	14	12	1	14	3	4	8	0	9	8	2	12	9	0	26	0	0	9	0	3
70～75%	8	16	19	3	13	1	3	27	0	0	1	3	14	10	0	13	0	2	17	1	9
65～70%	4	17	6	5	4	6	14	14	2	1	0	7	7	9	0	9	0	2	20	0	21
60～65%	4	12	14	10	2	11	21	15	3	0	0	7	3	8	0	6	0	5	15	3	31
55～60%	1	4	13	6	0	24	17	13	7	0	0	18	2	12	2	2	3	8	16	10	29
50～55%	0	3	12	16	0	15	14	4	6	0	0	16	2	12	1	0	1	9	13	6	20
45～50%	0	3	10	12	0	23	19	5	10	0	0	17	2	10	8	0	6	10	7	29	4
40～45%	0	1	5	18	0	17	8	1	21	0	0	24	0	7	2	0	2	18	7	19	0
35～40%	0	0	5	17	0	12	8	0	27	0	0	11	0	3	15	0	13	12	2	22	0
30～35%	0	0	4	13	0	1	2	1	15	0	0	7	0	3	23	0	8	16	1	19	0
25～30%	0	0	1	10	0	2	1	0	17	0	0	0	0	3	25	0	16	14	0	3	0
20～25%	0	0	1	3	0	0	1	0	4	0	0	2	0	1	26	0	7	12	1	4	0
15～20%	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	11	0	19	5	0	1	0
10～15%	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	15	2	0	0	0
5～10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
0～5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	0	0	0
計	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117