

(3)-1 算数(小学校第5学年)

※ H16の問題と同一(ほぼ同一)問題を一部出題

	設問			出題学年	学習指導要領		内容領域別				観点別			H24 平均 通過率	H16 平均 通過率
	大問	中間	小問		内容・ 領域	出題項目	数と 計算	量と 測定	図形	数量 関係	数学的 な考え 方	技能	知識・ 理解		
1	1	(1)		小3	数と計算	A-(2)-ア	○					○		95.4%	94.7%
2		(2)		小5	数と計算	A-(3)-イ	○					○		84.1%	
3		(3)		小5	数と計算	A-(3)-イ	○					○		83.7%	
4		(4)		小4	数量関係	D-(2)-ア				○		○		77.3%	
5		(5)		小4	数量関係	D-(2)-ア				○		○		66.3%	36.6%
6		(6)		小5	数と計算	A-(4)-オ	○					○		81.8%	
7		(7)		小5	数と計算	A-(4)-カ	○					○		82.7%	
8		(8)		小5	数と計算	A-(4)-カ	○					○		88.8%	
9	2			小5	数と計算	A-(3)-ア	○					○		73.0%	
10	3	(1)		小5	数と計算	A-(1)-イ	○				○			89.2%	
11		(2)		小5	数と計算	A-(1)-イ	○				○			61.0%	
12	4			小5	数量関係	D-(2)				○	○			45.9%	35.7%
13	5			小5	図形	C-(1)-イ				○		○		86.6%	
14	6	(1)		小5	図形	C-(1)-ウ				○			○	66.0%	
15		(2)		小5	図形	C-(1)-ウ				○	○			90.4%	
16		(3)		小5	図形	C-(1)-ウ				○	○			74.8%	
17	7	(1)		小4	図形	C-(1)-イ				○			○	87.6%	
18		(2)	ア	小5	量と測定	B-(1)-ア		○			○			70.4%	
19			イ	小5	量と測定	B-(1)-ア		○				○		56.4%	
20	8			小5	量と測定	B-(2)-イ		○				○		61.4%	
21	9			小5	量と測定	B-(3)-ア		○			○			40.2%	
22	10	(1)		小5	数量関係	D-(1)-ア				○		○		98.0%	
23		(2)		小5	数量関係	D-(1)-ア				○	○			67.2%	
24	11	(1)		小4	数量関係	D-(1)-ア				○			○	95.5%	97.4%
25		(2)		小4	数量関係	D-(1)-ア				○			○	80.0%	79.6%
26		(3)		小4	数量関係	D-(1)-ア				○		○		72.2%	64.0%
27		(4)		小4	数量関係	D-(1)-ア				○	○			71.3%	67.6%
28	12	(1)	記号	小3	数と計算	A-(5)-イ	○				○			88.1%	
29			式	小3	数と計算	A-(5)-イ	○					○		75.5%	
30		(2)	記号	小5	数と計算	A-(3)-ア	○				○			78.7%	
31			式	小5	数と計算	A-(3)-ア	○					○		24.1%	
32	13			小5	数量関係	D-(2)				○	○			71.9%	
計					問題数	13	4	5	10	12	15	5	74.6%		
					出題割合	40.6%	12.5%	15.6%	31.3%	37.5%	46.9%	15.6%			

(3)-2 数学(中学校第1学年)

※ H16の問題と同一(ほぼ同一)問題を一部出題

	設問			出題学年	学習指導要領		内容領域別				観点別			H24 平均 通過率	H16 平均 通過率	
	大問	中間	小問		内容・ 領域	出題項目	数と 式	図形	関数	資料の 活用	数学的な 見方や考 え方	技能	知識・ 理解			
1	1	1	(1)	小4	数と式	A-(1)-ウ	○					○		87.7%		
2			(2)	中1	数と式	A-(1)-ウ	○					○		84.6%		
3			(3)	中1	数と式	A-(1)-ウ	○					○		77.3%		
4			(4)	中1	数と式	A-(1)-ウ	○					○		69.1%	52.5%	
5			(5)	中1	数と式	A-(2)-ウ	○					○		69.6%		
6			(6)	中1	数と式	A-(2)-イ	○					○		72.5%		
7			(7)	中1	数と式	A-(2)-イ	○					○		68.5%		
8			(8)	中1	数と式	A-(2)-ウ	○					○		63.3%		
9		2		中1	数と式	A-(1)-ア	○					○		77.7%		
10		3	(1)	中1	数と式	A-(1)-エ	○					○		83.0%		
11			(2)	中1	数と式	A-(1)-エ	○				○			68.8%		
12	2	1	中1	数と式	A-(2)	○					○		80.0%	70.5%		
13		2	中1	数と式	A-(2)	○					○		53.7%	46.7%		
14		3	(1)	中1	数と式	A-(2)	○					○		92.4%		
15			(2)A	中1	数と式	A-(2)-エ	○					○		94.1%		
16			(2)B	中1	数と式	A-(2)-エ	○				○			25.9%		
17	3	1	中1	数と式	A-(3)-ア	○						○	71.7%			
18		2	中1	数と式	A-(3)-イ	○					○		51.4%			
19		3	中1	数と式	A-(3)-ウ	○					○		76.2%			
20		4	中1	数と式	A-(2)-エ	○					○		46.2%			
21	4	1	小6	図形	B-(1)		○					○	82.1%			
22		2	中1	図形	B-(1)-イ		○					○	47.8%			
23		3	(1)	中1	図形	B-(1)		○					○	60.8%		
24			(2)	中1	図形	B-(1)		○					○	82.8%		
25		4	中1	図形	B-(1)-ア		○						○	58.1%		
26		5	中1	図形	B-(1)-ア		○					○		86.9%		
27	5	1	(1)	小4	図形	B-(2)-ア		○				○		94.7%	90.3%	
28			(2)	小4	図形	B-(2)-ア		○				○		52.0%	36.2%	
29		2	小4	図形	B-(2)-イ		○				○		70.3%	77.6%		
30	6	1	A	小6	関数	C-(1)-ア			○			○		96.7%	94.7%	
31			B	小6	関数	C-(1)-ア			○			○		93.9%	90.4%	
32		2	小6	関数	C-(1)-エ			○				○		91.9%	83.2%	
33	7	1	小6	資料の活用	D-(1)-ア				○			○		82.0%		
34		2	(1)	小6	資料の活用	D-(1)-ア				○			○		72.0%	
35			(2)	小6	資料の活用	D-(1)-イ				○	○			37.2%		
計					問題数	20	9	3	3	5	23	7	72.1%			
					出題割合	57.1%	25.7%	8.6%	8.6%	14.3%	65.7%	20.0%				

(3)-3 数学(中学校第2学年)

※ H16の問題と同一(ほぼ同一)問題を一部出題

	設問			出題学年	学習指導要領		内容領域別				観点別			H24 平均 通過率	H16 平均 通過率		
	大問	中間	小問		内容・ 領域	出題項目	数と 式	図形	関数	資料の 活用	数学的な 見方や考 え方	技能	知識・ 理解				
1	1		(1)	中1	数と式	A-(1)-ウ	○					○		87.1%			
2			(2)	中1	数と式	A-(1)-ウ	○						○		89.3%	81.4%	
3			(3)	中2	数と式	A-(1)-ア	○						○		85.4%		
4			(4)	中2	数と式	A-(1)-ア	○						○		75.6%		
5			(5)	中2	数と式	A-(1)-ア	○						○		62.1%	57.5%	
6			(6)	中2	数と式	A-(1)-ア	○						○		79.7%		
7			(7)	中2	数と式	A-(1)-ア	○						○		77.7%		
8			(8)	中2	数と式	A-(1)-ア	○						○		65.2%		
9	2			中2	数と式	A-(1)	○					○	43.8%				
10	3			中2	数と式	A-(1)	○					○	61.0%	42.0%			
11	4			中2	数と式	A-(1)-ウ	○					○	59.7%				
12	2	1	(1)	中1	関数	C-(1)-オ			○		○			63.1%			
13			(2)	中1	関数	C-(1)-オ			○		○				54.3%		
14		2	(1)	中1	関数	C-(1)-エ			○			○			94.8%		
15			(2)	中1	関数	C-(1)-エ			○			○		49.6%			
16		3			中1	関数	C-(1)-エ			○		○			61.5%		
17	4			中1	関数	C-(1)-エ			○			○		71.6%			
18	3	1		中2	数と式	A-(1)-イ	○					○			75.7%		
19		2		中2	数と式	A-(1)-イ	○				○				80.9%		
20		3		中2	数と式	A-(1)-イ	○				○			37.7%			
21	4			中2	数と式	A-(2)-ウ	○					○			76.6%		
22	5	A		中2	数と式	A-(2)-ウ	○				○				55.8%	72.6%	
23		B		中2	数と式	A-(2)-ウ	○				○			26.1%	21.9%		
24	6			中1	図形	B-(1)-ア		○				○			52.3%		
25	7	1		中2	図形	B-(1)-ア		○					○			63.8%	
26		2		中2	図形	B-(1)-ア		○					○			65.4%	
27	8	1		中2	図形	B-(1)		○				○				81.0%	
28		2		中2	図形	B-(1)		○				○				72.6%	
29	9			中2	図形	B-(2)-ア		○					○		49.1%	45.4%	
30	10			中2	図形	B-(1)-イ		○			○				51.0%	50.2%	
31	11			中1	図形	B-(2)-イ		○			○				54.4%		
32	12			中1	資料の活用	D-(1)				○	○				57.0%		
33	13	1		中1	関数	C-(1)-オ			○		○				54.6%		
34		2		中1	関数	C-(1)-オ			○		○				63.2%		
計						問題数	17	8	8	1	11	18	5	64.7%			
						出題割合	50.0%	23.5%	23.5%	3.0%	32.4%	52.9%	14.7%				