

算 数

領域	ね ら い	問題番号	昭和46年 県平均正答率	弁別度 の有無	昭 和			51 年		
					県平均正答率	有意差	A地区正答率	B地区正答率	C地区正答率	
[1] 数と計算の意味	分数の乗法の意味	1	19.4	○	38.4	+	37.7	41.4	27.1	
	分数の除法の意味	2	52.1	○	63.8	+	65.9	64.7	50.0	
	逆数による乗法と除法の関係	3 (1)	55.4	○	70.6	+	76.8	68.1	54.2	
		(2)	19.8	○	66.0	+	68.6	64.7	60.4	
	整数、小数の乗除を分数にまとめる	4 (1)	64.4	○	75.2	+	74.5	76.7	70.8	
		(2)	47.9	○	59.8	+	59.5	59.9	60.4	
	整数、小数と分数の関係	5 (1)	50.3	○	55.8	+	60.9	54.7	37.5	
		(2)	66.8	○	74.8	+	74.5	75.0	75.0	
	数と数直線上の点	(3)	55.4	○	83.4	+	86.4	81.9	77.1	
		6	66.0	○	93.8	+	94.1	94.0	91.7	
四則計算の可能性	7	67.4	○	85.2	+	84.5	86.6	81.2		
	8	41.0	○	85.8	+	63.6	55.6	52.1		
加、乗法の法則理解	9 (1)	62.0	○	84.6	+	87.3	85.3	68.7		
	(2)	43.2	○	71.6	+	74.5	70.7	62.5		
二つの数量の割合	10	25.2	○	25.8		32.7	21.1	16.7		
	分数の乗除適用	1 (1)	74.0	○	89.0	+	89.5	89.7	83.3	
(2)		77.2	○	90.8	+	90.5	92.2	85.4		
分数の乗法計算	(3)	68.4	○	79.2	+	80.5	79.3	72.9		
	(4)	71.6	○	85.0	+	84.5	85.8	83.3		
分数の除法計算	2 (1)	72.5	○	82.2	+	83.6	81.9	77.1		
	(2)	74.3	○	87.4	+	86.4	90.5	77.1		
分数の乗除混合計算	(3)	69.6	○	81.6	+	81.8	81.9	79.2		
	(4)	67.1	○	79.8	+	77.3	81.9	81.2		
分数の乗除混合計算	3 (1)	67.4	○	75.4	+	75.5	76.3	70.8		
	(2)	66.9	○	80.2	+	81.4	79.7	77.1		
	(3)	60.9	○	73.2	+	74.5	72.8	68.7		
	(4)	58.8	○	69.4	+	69.1	68.5	75.0		