

領域	問題のねらい	問題番号		正答率		
				小問	大問	領域
数 量 関 係 (25分)			(2)	37.39	56.40	54.30
	②比や比の値を求める。	2		62.42	62.42	
		3		58.56	58.56	
	③比例の意味の理解	4		61.18	61.18	
		5		72.92	72.92	
	④式やグラフの特徴の理解	6	(1)	18.85	51.55	
			(2)	77.87		
			(3)	57.94		
	⑤比例、反比例関係にある事象の理解	7	(1)	56.08	41.82	
			(2)	33.06		
(3)			36.31			
⑥式が表わす関係を式の形に着目してとらえる。	8	(1)	69.99	75.86		
		(2)	81.73			
⑦問題解決に百分率などを用いる。	9		14.21	14.21		
⑧起こりうる場合を順序よく調べる。	10	(1)	61.80	63.04		
		(2)	65.20			
		(3)	62.11			
⑨確からしさを比べる。	11		15.14	15.14		
⑩表やグラフを目的に応じて選ぶ。	12		67.83	67.83		

2 結果の考察

(1) 概観

問題の正答率は上の表の通りである。比較的高い正答率を示している問題は、

- ・分数の乗法計算
- ・分数の除法計算
- ・柱体、すい体の側面等の理解
- ・角柱、円柱の体積を求める。
- ・式が表わす関係を式の形に着目してとらえる。

- ・図形の形と大きさの理解などである。また正答率の低かったのは、
 - ・乗数が分数の場合の乗法の意味理解
 - ・逆数の考えによる乗法と除法の関係の理解
 - ・分数の乗除法の計算を適用した問題を解く。
 - ・重さの単位と単位体積の水の重さの関係の理解
 - ・問題解決に、百分率などを用いる。
 - ・確からしさを比べる。
- などである。各領域別の平均正答率は、次の表の通りである。