平成21年度中学校学習状況調査　第１学年　数学　評価規準と評価の観点

学年	領域	内容	評価規準	通し番号	観点 考え方	観点 表現・処理	観点 知識・理解
小学校第6学年	A数と計算	(3) アイウ 分数の乗法，除法	・分数÷整数の計算ができる。	(1		○	
			・分数の除法の計算が，どのような場面でどのように用いられるのかを理解している。	(6			○
	B量と測定	(1) 概形とおよその面積	・事物を測定するなどして，体積の大きさについての豊かな感覚をもっている。	(12			○
		(2) アイウ 体積	・立体（複合図形）の体積の求め方を説明することができる。	(13	○		
			・直方体の体積から辺の長さを求めることができる。	(11		○	
	C図形	(1) アイウ 基本的な立体図形	・直方体で辺と辺の垂直を理解している。	(9			○
			・立方体の展開図を考える。	(10	○		
	D数量関係	(1) 簡単な比の意味	・等しい比の性質を用いて，比の一方の量を求めることができる。	(7		○	
		(2) ア 比例の表とグラフ	・伴って変わる二つの数量の関係について考える。	(20	○		
			・比例のグラフの特徴を用いて，未知の値を考える。	(19	○		
中学校第1学年	A数と式	(1) アイ 正の数・負の数	・正の数，負の数を用いて表されている数量の意味を理解している。	(5			○
			・正の数，負の数の四則計算ができる。	(2		○	
			・累乗の計算の仕方を理解している。	(8			○
		(2) アイウ 文字と式	・事象の中にある数量やその関係・法則を文字を用いて表現し，一般的に考えることができる。	(18	○		
			・事象の中にある数量を文字を使って表現することができる。	(14		○	
			・文字式の意味を読み取ることができる。	(15		○	
			・簡単な１次式の計算ができる。	(3		○	
		(3) アイウ 一元一次方程式	・分数係数の一元一次方程式を解くことができる。	(4		○	
			・等式の性質と移項の関係を理解している。	(16			○
			・具体的な事象の中の数量の関係をとらえ，一元一次方程式をつくることができる。	(17	○		