項目	項目内容	項目形式	領域	観点	問われる能力	正答率	Item Reference Profile					IRP指標					
							Rank 1	Rank 2	Rank 3	Rank 4	Rank 5	Alpha	A	Beta	B	Gamma	C
1	[redacted]	多肢選択	数と計算	知識理解	真分数を数直線上に表すことができる	0.951	0.235	0.809	0.962	0.988	0.997	1	0.574	1	0.235	0.00	0.00
2		空所補充	数と計算	表現処理	同分母の分数の減法の計算をすることができる	0.938	0.206	0.769	0.946	0.981	0.993	1	0.563	2	0.769	0.00	0.00
3		多肢選択	数量関係	表現処理	棒グラフから人数の大小をよみとることができる	0.910	0.414	0.737	0.864	0.936	0.964	1	0.323	1	0.414	0.00	0.00
4		空所補充	量と測定	知識理解	三角形の面積を求める公式を理解し，面積を求めることができる	0.895	0.141	0.617	0.887	0.966	0.991	1	0.476	2	0.617	0.00	0.00
5		空所補充	数と計算	知識理解	分数の意味について理解している	0.893	0.181	0.639	0.875	0.958	0.984	1	0.457	2	0.639	0.00	0.00
6		空所補充	図形	知識理解	平行四辺形の定義や性質を理解している	0.886	0.178	0.649	0.860	0.940	0.981	1	0.471	2	0.649	0.00	0.00
7		多肢選択	量と測定_数量関係	表現処理	L字型の図形の面積の求め方を表す式をよみとることができる	0.882	0.372	0.623	0.815	0.934	0.975	1	0.251	2	0.623	0.00	0.00
8		空所補充	数と計算	表現処理	整数と小数の乗法の計算をすることができる	0.856	0.192	0.681	0.829	0.885	0.939	1	0.490	2	0.681	0.00	0.00
9		多肢選択	数量関係	考え方	棒グラフから人数の変化の様子をよみとることができる	0.853	0.329	0.589	0.786	0.904	0.944	1	0.260	2	0.589	0.00	0.00
10		空所補充	数と計算	表現処理	小数と小数の乗法の計算をすることができる	0.848	0.179	0.655	0.815	0.884	0.943	1	0.476	2	0.655	0.00	0.00
11		空所補充	図形	知識理解	三角形の三つの角の大きさの和が 180°であることを理解している	0.838	0.103	0.482	0.796	0.926	0.978	1	0.379	2	0.482	0.00	0.00
12		空所補充	数量関係	知識理解	まわりの長さが一定である長方形の縦の長さを基に，横の長さを求めることができる	0.825	0.094	0.443	0.755	0.918	0.983	1	0.350	2	0.443	0.00	0.00
13		多肢選択	図形	知識理解	直角三角形を見いだし，三辺の長さの関係を基に道のりの長短を判断することができる	0.792	0.378	0.642	0.738	0.812	0.846	1	0.264	1	0.378	0.00	0.00
14		空所補充	数量関係	表現処理	まわりの長さが一定である長方形の縦と横の長さの関係を表にまとめることができる	0.754	0.084	0.346	0.617	0.829	0.970	2	0.271	3	0.617	0.00	0.00
15		空所補充	数量関係	表現処理	長方形の縦と横の長さについて調べた表から，変化の規則性をよみとることができる	0.753	0.083	0.349	0.623	0.829	0.966	2	0.274	3	0.623	0.00	0.00
16		空所補充	量と測定	知識理解	円の面積を求める公式を理解し，面積を求めることができる	0.732	0.051	0.287	0.599	0.819	0.945	2	0.312	3	0.599	0.00	0.00
17		空所補充	数と計算	表現処理	整数と小数の除法の計算をすることができる	0.730	0.054	0.273	0.574	0.816	0.959	2	0.300	3	0.574	0.00	0.00
18		多肢選択	図形	考え方	平行四辺形を見いだし，その性質を用いて移動経路を考えることができる	0.714	0.230	0.350	0.561	0.773	0.901	3	0.212	3	0.561	0.00	0.00
19		空所補充	数と計算	表現処理	加法と乗法の混合した整数と小数の計算をすることができる	0.691	0.068	0.330	0.578	0.741	0.894	1	0.262	3	0.578	0.00	0.00
20		多肢選択	量と測定	考え方	条件を変えた複数の図形で，面積が等しいことの理由を説明することができる	0.681	0.180	0.257	0.511	0.762	0.893	2	0.254	3	0.511	0.00	0.00
21		多肢選択	図形_数量関係	知識理解	長方形のまわりの長さの求め方を理解している	0.675	0.241	0.316	0.483	0.721	0.894	3	0.238	3	0.483	0.00	0.00
22		多肢選択	数量関係	表現処理	言葉の式に数値を当てはめて値を求め，実際の記録と比較し，判断することができる	0.651	0.277	0.428	0.496	0.645	0.822	4	0.177	3	0.496	0.00	0.00
23		多肢選択	数と計算	考え方	問題の条件を整理して，筋道を立てて考えることができる	0.593	0.201	0.267	0.412	0.617	0.814	3	0.205	3	0.412	0.00	0.00
24		多肢選択	数と計算_数量関係	考え方	計算の工夫をよみとり，それを用いて異なる数値の問題の解決方法を説明することができる	0.590	0.150	0.209	0.426	0.653	0.791	3	0.227	3	0.426	0.00	0.00
25		空所補充	数と計算	知識理解	三つの分数と小数の中で最大の数を見つけ，数直線上に表すことができる	0.559	0.028	0.137	0.330	0.587	0.870	4	0.284	4	0.587	0.00	0.00
26		空所補充	数と計算	知識理解	小数の乗法の意味について理解している	0.543	0.119	0.348	0.422	0.524	0.718	1	0.229	4	0.524	0.00	0.00
27		多肢選択	数量関係	考え方	帯グラフから割合の変化の様子をよみとることができる	0.541	0.179	0.243	0.356	0.546	0.759	4	0.213	4	0.546	0.00	0.00
28		多肢選択	数量関係	考え方	式の形に着目して計算結果の大小を判断し，根拠となる考えを説明することができる	0.514	0.129	0.150	0.286	0.532	0.785	4	0.253	4	0.532	0.00	0.00
29		多肢選択	数量関係	考え方	条件を基に各曜日の代金を求めて比較することができる	0.295	0.052	0.012	0.055	0.252	0.585	4	0.334	5	0.585	0.25	−0.04
30		多肢選択	量と測定	表現処理	地図を観察して図形を見いだし，面積を比較して説明することができる	0.182	0.033	0.009	0.036	0.149	0.366	4	0.217	5	0.366	0.25	−0.02

ランクタイトル	努力が必要	基礎的な計算を理解	数量と基礎的な図形の理解	図形の理解	本チャートの目的達成
Can-Do Statements	【量と測定】不十分であるが、繰り上がりのある加法、同分母の分数の加法の計算をすることができる。【数量関係】不十分であるが、棒グラフから人数の大小をよみとることができる。	【数と計算】同分母の分数の加法，繰り上がりのある加法、真分数を数直線上に表すことができる。【量と計算】平行四辺形の面積を求める公式を理解し、面積を求めることができる。	【数と計算】同分母の分数の減法、分数の意味の理解、整数と小数の乗法、小数と小数の乗法の計算ができる。【量と測定】三角形の面積、L字型の図形の面積の求め方を表す式をよみとることができる。【図形】平行四辺形の定義や性質を理解している。【数量関係】棒グラフから人数の大小をよみとることができる。	【数と計算】整数と小数の除法ができる。【量と測定】円の面積を求める公式を理解し、面積を求めることができる。【図形】三角形の三辺の長さの関係、三つの角の大きさの和が180度であることを理解している。【数量関係】長方形の縦と横の長さの関係を理解できる。棒グラフから人数の変化の様子をよみとることができる。	【数と計算】分数と小数を数直線上に表すことができる。筋道を立てて考えることができる。加法と乗法の混合した整数と小数の計算をすることができる。【量と測定】複数の図形で，面積が等しいことの理由を説明することができる。【図形】平行四辺形の性質を用いて移動経路を考えることができる。長方形のまわりの長さの求め方を理解している。【数量関係】言葉の式の値を求め、比較判断することができる。