|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **特別支援学校小学部・中学部学習指導要領（Ｈ２９）　Ｐ８９～９５参照** | | | | |
| **小学部【算数】　目標** | | | | |
| 数学的な見方・考え方を働かせ，数学的活動を通して，数学的に考える資質・能力を次のとおり育成することを目指す。 | | | | |
| **知識及び技能** | | **思考力・判断力・表現力等** | | **学びに向かう力・人間性等** |
| ⑴　数量や図形などについての基礎的・基本的な概念や性質などに気付き理解するとともに，日常の事象を数量や図形に注目して処理する技能を身に付けるようにする。 | | ⑵　日常の事象の中から数量や図形を直感的に捉える力，基礎的・基本的な数量や図形の性質などに気付き感じ取る力，数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表したり柔軟に表したりする力を養う。 | | ⑶　数学的活動の楽しさに気付き，関心や興味をもち，学習したことを結び付けてよりよく問題を解決しようとする態度，算数で学んだことを学習や生活に活用しようとする態度を養う。 |
| **A　数量の基礎** | | | | |
| **【1段階】** | | | | |
| ア　身の回りのものに気付き，対応させたり，組み合わせたりすることなどについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りにあるもの同士を対応させたり，組み合わせたりするなど，数量に関心をもって関わる力を養う。 | | ウ　数量や図形に気付き，算数の学習に関心をもって取り組もうとする態度を養う。 | |
| **A　数と計算（1段階はB）** | | | | |
| **【1段階】** | | | | |
| ア　ものの有無や３までの数的要素に気付き，身の回りのものの数に関心をもって関わることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものの有無や数的要素に注目し，数を直感的に捉えたり，数を用いて表現したりする力を養う。 | | ウ　数量に気付き，算数の学習に関心をもって取り組もうとする態度を養う。 | |
| **【2段階】** | | | | |
| ア　10 までの数の概念や表し方について分かり，数についての感覚をもつとともに，ものと数との関係に関心をもって関わることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　日常生活の事象について，ものの数に着目し，具体物や図などを用いながら数の数え方を考え，表現する力を養う。 | | ウ　数量に関心をもち，算数で学んだことの楽しさやよさを感じながら興味をもって学ぶ態度を養う。 | |
| **【3段階】** | | | | |
| ア　100 までの数の概念や表し方について理解し，数に対する感覚を豊かにするとともに，加法，減法の意味について理解し，これらの簡単な計算ができるようにすることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　日常の事象について，ものの数に着目し，具体物や図などを用いながら数の数え方や計算の仕方を考え，表現する力を養う。 | | ウ　数量の違いを理解し，算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学習や生活に活用しようとする態度を養う。 | |
| **B　図形（1段階はC）** | | | | |
| **【1段階】** | | | | |
| ア　身の回りのものの上下や前後，形の違いに気付き，違いに応じて関わることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものの形に注目し，同じ形を捉えたり，形の違いを捉えたりする力を養う。 | | ウ　図形に気付き，算数の学習に関心をもって取り組もうとする態度を養う。 | |
| **【2段階】** | | | | |
| ア　身の回りのものの形に着目し，集めたり，分類したりすることを通して，図形の違いが分かるようにするための技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものの形に関心をもち，分類したり，集めたりして，形の性質に気付く力を養う。 | | ウ　図形に関心をもち，算数で学んだことの楽しさやよさを感じながら興味をもって学ぶ態度を養う。 | |
| **【3段階】** | | | | |
| ア　身の回りのものの形の観察などの活動を通して，図形についての感覚を豊かにするとともに，ものについて，その形の合同，移動，位置，機能及び角の大きさの意味に関わる基礎的な知識を理解することなどについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものの形に着目し，ぴったり重なる形，移動，ものの位置及び機能的な特徴等について具体的に操作をして考える力を養う。 | | ウ　図形や数量の違いを理解し，算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学習や生活に活用しようとする態度を養う。 | |
| **C　測定（1段階はD）** | | | | |
| **【1段階】** | | | | |
| ア　身の回りにあるものの量の大きさに気付き，量の違いについての感覚を養うとともに，量に関わることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りにあるものの大きさや長さなどの量の違いに注目し，量の大きさにより区別する力を養う。 | | ウ　数量や図形に気付き，算数の学習に関心をもって取り組もうとする態度を養う。 | |
| **【2段階】** | | | | |
| ア　身の回りにある具体物の量の大きさに注目し，量の大きさの違いが分かるとともに，二つの量の大きさを比べることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　量に着目し，二つの量を比べる方法が分かり，一方を基準にして他方と比べる力を養う。 | | ウ　数量や図形に関心をもち，算数で学んだことの楽しさやよさを感じながら興味をもって学ぶ態度を養う。 | |
| **【3段階】** | | | | |
| ア　身の回りにある長さや体積などの量の単位と測定の意味について理解し，量の大きさについての感覚を豊かにするとともに，測定することなどについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りにある量の単位に着目し，目的に応じて量を比較したり，量の大小及び相等関係を表現したりする力を養う。 | | ウ　数量や図形の違いを理解し，算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学習や生活に活用しようとする態度を養う。 | |
| **Ｄ　データの活用** | | | | |
| **【2段階】** | | | | |
| ア　身の回りのものや身近な出来事のつながりに関心をもち，それを簡単な絵や記号などを用いた表やグラフで表したり，読み取ったりする方法についての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものや身近な出来事のつながりなどの共通の要素に着目し，簡単な表やグラフで表現する力を養う。 | | ウ　数量や図形に関心をもち，算数で学んだことの楽しさやよさを感じながら興味をもって学ぶ態度を養う。 | |
| **【3段階】** | | | | |
| ア　身の回りにある事象を，簡単な絵や図を用いて整理したり，記号に置き換えて表したりしながら，読み取り方について理解することについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りの事象を，比較のために簡単な絵や図に置き換えて簡潔に表現したり，データ数を記号で表現したりして，考える力を養う。 | | ウ　数量や図形の違いを理解し，算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学習や生活に活用しようとする態度を養う。 | |

**■　特別支援学校小学部・中学部学習指導要領（Ｈ２９）に示される各教科の「目標」に照らして、その「内容」の習得状況を記入する。**

**○：学習した内容　　◎：学習した内容をおおむね習得している**

＊　まだ学習していない内容については、空欄にする。

＊　小学部3段階の内容を習得し、一部、小学校学習指導要領の内容を発展的に取り扱っている場合は、別紙様式に記入する。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **特別支援学校小学部・中学部学習指導要領（Ｈ２９）　Ｐ９５～１０８参照** | | | | | | | | | | | | |
| **小学部【算数】　1段階　「A　数量の基礎」** | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | |
| ア　身の回りのものに気付き，対応させたり，組み合わせたりすることなどについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りにあるもの同士を対応させたり，組み合わせたりするなど，数量に関心をもって関わる力を養う。 | ウ　数量や図形に気付き，算数の学習に関心をもって取り組もうとする態度を養う。 | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | **２学年** | | **３学年** | | | **４学年** | | **５学年** | | **６学年** |
| **ア　具体物に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　具体物に気付いて指を差したり，つかもうとしたり，目で追ったりすること。  ㋑　目の前で隠されたものを探したり，身近にあるものや人の名を聞いて指を差し  たりすること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　対象物に注意を向け，対象物の存在に注目し，諸感覚を協応させながら捉え  ること。 | |  |  | |  | | |  | |  | |  |
| **イ　ものとものとを対応させることに関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　ものとものとを対応させて配ること。  ㋑　分割した絵カードを組み合わせること。  ㋒　関連の深い絵カードを組み合わせること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　ものとものとを関連付けることに注意を向け，ものの属性に注目し，仲間であ  ることを判断したり，表現したりすること。 | |  |  | |  | | |  | |  | |  |
| **小学部【算数】　１段階　「B　数と計算」** | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | |
| ア　ものの有無や３までの数的要素に気付き，身の回りのものの数に関心をもって関わることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものの有無や数的要素に注目し，数を直感的に捉えたり，数を用いて表現したりする力を養う。 | ウ　数量に気付き，算数の学習に関心をもって取り組もうとする態度を養う。 | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | **２学年** | | **３学年** | | **４学年** | | | **５学年** | | **６学年** |
| **ア　数えることの基礎に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　ものの有無に気付くこと。  ㋑　目の前のものを，１個，２個，たくさんで表すこと。  ㋒　５までの範囲で数唱をすること。  ㋓　３までの範囲で具体物を取ること。  ㋔　対応させてものを配ること。  ㋕　形や色，位置が変わっても，数は変わらないことについて気付くこと。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　数詞とものとの関係に注目し，数のまとまりや数え方に気付き，それらを学習  や生活で生かすこと。 | |  |  | |  | |  | | |  | |  |
| **小学部【算数】　１段階　「C　図形」** | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | |
| ア　身の回りのものの上下や前後，形の違いに気付き，違いに応じて関わることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものの形に注目し，同じ形を捉えたり，形の違いを捉えたりする力を養う。 | ウ　図形に気付き，算数の学習に関心をもって取り組もうとする態度を養う。 | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | **２学年** | | **３学年** | **４学年** | | | **５学年** | | | **６学年** |
| **ア　ものの類別や分類・整理に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　具体物に注目して指を差したり，つかもうとしたり，目で追ったりすること。  ㋑　形を観点に区別すること。  ㋒　形が同じものを選ぶこと。  ㋓　似ている二つのものを結び付けること。  ㋔　関連の深い一対のものや絵カードを組み合わせること。  ㋕　同じもの同士の集合づくりをすること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　対象物に注意を向け，対象物の存在に気付き，諸感覚を協応させながら具体  物を捉えること。  ㋑　ものの属性に着目し，様々な情報から同質なものや類似したものに気付き，日  常生活の中で関心をもつこと。  ㋒　ものとものとの関係に注意を向け，ものの属性に気付き，関心をもって対応し  ながら，表現する仕方を見つけ出し，日常生活で生かすこと。 | |  |  | |  |  | | |  | | |  |
| **小学部【算数】　１段階　「D　測定」** | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | |
| ア　身の回りにあるものの量の大きさに気付き，量の違いについての感覚を養うとともに，量に関わることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りにあるものの大きさや長さなどの量の違いに注目し，量の大きさにより区別する力を養う。 | ウ　数量や図形に気付き，算数の学習に関心をもって取り組もうとする態度を養う。 | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | **２学年** | **３学年** | | **４学年** | | | **５学年** | | **６学年** | |
| **ア　身の回りにある具体物のもつ大きさに関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　大きさや長さなどを，基準に対して同じか違うかによって区別すること。  ㋑　ある・ない，大きい・小さい，多い・少ない，などの用語に注目して表現すること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　大小や多少等で区別することに関心をもち，量の大きさを表す用語に注目し  て表現すること。 | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **〔数学的活動〕**  **（ア）身の回りの事象を観察したり，具体物を操作したりして，数量や形に関わる活動**  **（イ）日常生活の問題を取り上げたり算数の問題を具体物などを用いて解決したりして，結果を確かめる活動** | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **特別支援学校小学部・中学部学習指導要領（Ｈ２９）　Ｐ９５～１０８参照** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **小学部【算数】　２段階　「A　数と計算」** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア　10 までの数の概念や表し方について分かり，数についての感覚をもつとともに，ものと数との関係に関心をもって関わることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　日常生活の事象について，ものの数に着目し，具体物や図などを用いながら数の数え方を考え，表現する力を養う。 | ウ　数量に関心をもち，算数で学んだことの楽しさやよさを感じながら興味をもって学ぶ態度を養う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | | **２学年** | | | **３学年** | | | | **４学年** | | | **５学年** | | | | | **６学年** | | | |
| **ア　10までの数の数え方や表し方，構成に関わる数学的活動**   1. **知識及び技能**   ㋐　ものとものとを対応させることによって，ものの個数を比べ，同等・多少が分  かること。  ㋑　ものの集まりと対応して，数詞が分かること。  ㋒　ものの集まりや数詞と対応して数字が分かること。  ㋓　個数を正しく数えたり書き表したりすること。  ㋔　二つの数を比べて数の大小が分かること。  ㋕　数の系列が分かり，順序や位置を表すのに数を用いること。  ㋖　０の意味について分かること。  ㋗　一つの数を二つの数に分けたり，二つの数を一つの数にまとめたりして表す  こと。  ㋘　具体的な事物を加えたり，減らしたりしながら，集合数を一つの数と他の数  と関係付けてみること。  ㋙　10の補数が分かること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　数詞と数字，ものとの関係に着目し，数の数え方や数の大きさの比べ方，表  し方について考え，それらを学習や生活で興味をもって生かすこと。 | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| **小学部【算数】　２段階　「B　図形」** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア　身の回りのものの形に着目し，集めたり，分類したりすることを通して，図形の違いが分かるようにするための技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものの形に関心をもち，分類したり，集めたりして，形の性質に気付く力を養う。 | ウ　図形に関心をもち，算数で学んだことの楽しさやよさを感じながら興味をもって学ぶ態度を養う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | | **２学年** | | | **３学年** | | | | **４学年** | | | **５学年** | | | | | **６学年** | | | |
| **ア　ものの分類に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　色や形，大きさに着目して分類すること。  ㋑　身近なものを目的，用途及び機能に着目して分類すること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　ものを色や形，大きさ，目的，用途及び機能に着目し，共通点や相違点につ  いて考えて，分類する方法を日常生活で生かすこと。 | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| **イ　身の回りにあるものの形に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　身の回りにあるものの形に関心をもち，丸や三角，四角という名称を知ること。  ㋑　縦や横の線，十字，△や□をかくこと。  ㋒　大きさや色など属性の異なるものであっても形の属性に着目して，分類した  り，集めたりすること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　身の回りにあるものの形に関心を向け，丸や三角，四角を考えながら分けた  り，集めたりすること。 | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| **小学部【算数】　２段階　「C　測定」** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア　身の回りにある具体物の量の大きさに注目し，量の大きさの違いが分かるとともに，二つの量の大きさを比べることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　量に着目し，二つの量を比べる方法が分かり，一方を基準にして他方と比べる力を養う。 | ウ　数量や図形に関心をもち，算数で学んだことの楽しさやよさを感じながら興味をもって学ぶ態度を養う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | | **２学年** | | | **３学年** | | | | **４学年** | | | **５学年** | | | | | **６学年** | | | |
| **ア　身の回りにある具体物の量の大きさに注目し，二つの量の大きさに関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　長さ，重さ，高さ及び広さなどの量の大きさが分かること。  ㋑　二つの量の大きさについて，一方を基準にして相対的に比べること。  ㋒　長い・短い，重い・軽い，高い・低い及び広い・狭いなどの用語が分かること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　長さ，重さ，高さ及び広さなどの量を，一方を基準にして比べることに関心を  もったり，量の大きさを用語を用いて表現したりすること。 | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| **小学部【算数】　２段階　「D　データの活用」** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア　身の回りのものや身近な出来事のつながりに関心をもち，それを簡単な絵や記号などを用いた表やグラフで表したり，読み取ったりする方法についての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものや身近な出来事のつながりなどの共通の要素に着目し，簡単な表やグラフで表現する力を養う。 | ウ　数量や図形に関心をもち，算数で学んだことの楽しさやよさを感じながら興味をもって学ぶ態度を養う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | | **２学年** | | | **３学年** | | | | **４学年** | | | **５学年** | | | | | **６学年** | | | |
| **ア　ものの分類に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　身近なものを目的，用途，機能に着目して分類すること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　身近なものの色や形，大きさ，目的及び用途等に関心を向け，共通点や相  違点を考えながら，興味をもって分類すること。 | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| **イ　同等と多少に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　ものとものとを対応させることによって，ものの同等や多少が分かること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　身の回りにあるものの個数に着目して絵グラフなどに表し，多少を読み取っ  て表現すること。 | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| **ウ　○×を用いた表に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　身の回りの出来事から○×を用いた簡単な表を作成すること。  ㋑　簡単な表で使用する○×の記号の意味が分かること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　身の回りの出来事を捉え，○×を用いた簡単な表で表現すること。 | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **〔数学的活動〕**   1. **身の回りの事象を観察したり，具体物を操作したりする活動** 2. **日常生活の問題を具体物などを用いて解決したり結果を確かめたりする活動** 3. **問題解決した過程や結果を，具体物などを用いて表現する活動** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **特別支援学校小学部・中学部学習指導要領（Ｈ２９）　Ｐ９５～１０８参照** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **小学部【算数】　３段階　「A　数と計算」** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア　100 までの数の概念や表し方について理解し，数に対する感覚を豊かにするとともに，加法，減法の意味について理解し，これらの簡単な計算ができるようにすることについての技能を身に付けるようにする。 | イ　日常の事象について，ものの数に着目し，具体物や図などを用いながら数の数え方や計算の仕方を考え，表現する力を養う。 | ウ　数量の違いを理解し，算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学習や生活に活用しようとする態度を養う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | | | **２学年** | | | **３学年** | | | | | **４学年** | | | | | **５学年** | | | | **６学年** |
| **ア　100までの整数の表し方に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　20までの数について，数詞を唱えたり，個数を数えたり書き表したり，数の  大小を比べたりすること。  ㋑　100までの数について，数詞を唱えたり，個数を数えたり書き表したり，数  の系列を理解したりすること。  ㋒　数える対象を２ずつや５ずつのまとまりで数えること。  ㋓　数を10のまとまりとして数えたり，10のまとまりと端数に分けて数えたり書  き表したりすること。  ㋔　具体物を分配したり等分したりすること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　数のまとまりに着目し，数の数え方や数の大きさの比べ方，表し方について  考え，学習や生活で生かすこと。 | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
| **イ　整数の加法及び減法に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　加法が用いられる合併や増加等の場合について理解すること。  ㋑　加法が用いられる場面を式に表したり，式を読み取ったりすること。  ㋒　１位数と１位数との加法の計算ができること。  ㋓　１位数と２位数との和が20までの加法の計算ができること。  ㋔　減法が用いられる求残や減少等の場合について理解すること。  ㋕　減法が用いられる場面を式に表したり，式を読み取ったりすること。  ㋖　20までの数の範囲で減法の計算ができること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　日常の事象における数量の関係に着目し，計算の意味や計算の仕方を見付  け出したり，学習や生活で生かしたりすること。 | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
| **小学部【算数】　３段階　「B　図形」** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア　身の回りのものの形の観察などの活動を通して，図形についての感覚を豊かにするとともに，ものについて，その形の合同，移動，位置，機能及び角の大きさの意味に関わる基礎的な知識を理解することなどについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りのものの形に着目し，ぴったり重なる形，移動，ものの位置及び機能的な特徴等について具体的に操作をして考える力を養う。 | ウ　図形や数量の違いを理解し，算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学習や生活に活用しようとする態度を養う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | | | **２学年** | | | | | **３学年** | | | **４学年** | | | | **５学年** | | | | **６学年** | |
| **ア　身の回りにあるものの形に関わる数学的活動**   1. **知識及び技能**   ㋐　ものの形に着目し，身の回りにあるものの特徴を捉えること。  ㋑　具体物を用いて形を作ったり分解したりすること。  ㋒　前後，左右，上下など方向や位置に関する言葉を用いて，ものの位置を表す  こと。   1. **思考力，判断力，表現力等**   ㋐　身の回りにあるものから，いろいろな形を見付けたり，具体物を用いて形を  作ったり分解したりすること。  ㋑　身の回りにあるものの形を図形として捉えること。  ㋒　身の回りにあるものの形の観察などをして，ものの形を認識したり，形の特  徴を捉えたりすること。 | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| **イ　角の大きさに関わる数学的活動**   1. **知識及び技能**   ㋐　傾斜をつくると角ができることを理解すること。   1. **思考力，判断力，表現力等**   ㋐　傾斜が変化したときの斜面と底面の作り出す開き具合について， 大きい・  小さいと表現すること。 | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| **小学部【算数】　３段階　「C　測定」** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア　身の回りにある長さや体積などの量の単位と測定の意味について理解し，量の大きさについての感覚を豊かにするとともに，測定することなどについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りにある量の単位に着目し，目的に応じて量を比較したり，量の大小及び相等関係を表現したりする力を養う。 | ウ　数量や図形の違いを理解し，算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学習や生活に活用しようとする態度を養う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | | | | **２学年** | | | **３学年** | | | **４学年** | | | **５学年** | | | | | **６学年** | | |
| **ア　身の回りのものの量の単位と測定に関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　長さ，広さ，かさなどの量を直接比べる方法について理解し，比較すること。  ㋑　身の回りにあるものの大きさを単位として，その幾つ分かで大きさを比較す  ること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　身の回りのものの長さ，広さ及びかさについて，その単位に着目して大小を  比較したり，表現したりすること。 | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| **イ　時刻や時間に関わる数学的活動**   1. **知識及び技能**   ㋐　日常生活の中で時刻を読むこと。  ㋑　時間の単位（日，午前，午後，時，分）について知り，それらの関係を理解す  ること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　時刻の読み方を日常生活に生かして，時刻と生活とを結び付けて表現する  こと。 | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |
| **小学部【算数】　３段階　「D　データの活用」** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **目　標** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **知識及び技能** | **思考力・判断力・表現力等** | **学びに向かう力・人間性等** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア　身の回りにある事象を，簡単な絵や図を用いて整理したり，記号に置き換えて表したりしながら，読み取り方について理解することについての技能を身に付けるようにする。 | イ　身の回りの事象を，比較のために簡単な絵や図に置き換えて簡潔に表現したり，データ数を記号で表現したりして，考える力を養う。 | ウ　数量や図形の違いを理解し，算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学習や生活に活用しようとする態度を養う。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **内　容** | | **１学年** | **２学年** | | | | | **３学年** | | | **４学年** | | | | | **５学年** | | | | | **６学年** | |
| **ア　身の回りにある事象を簡単な絵や図，記号に置き換えることに関わる数学的活動**  **（ア）知識及び技能**  ㋐　ものとものとの対応やものの個数について，簡単な絵や図に表して整理した  り，それらを読んだりすること。  ㋑　身の回りにあるデータを簡単な記号に置き換えて表し，比較して読み取ること。  **（イ）思考力，判断力，表現力等**  ㋐　個数の把握や比較のために簡単な絵や図，記号に置き換えて簡潔に表現す  ること。 | |  |  | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **〔数学的活動〕**   1. **身の回りの事象を観察したり，具体物を操作したりして，算数に主体的に関わる活動** 2. **日常生活の事象から見いだした算数の問題を，具体物，絵図，式などを用いて解決し，結果を確かめる活動** 3. **問題解決した過程や結果を，具体物や絵図，式などを用いて表現し，伝え合う活動** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |