

算数 学習カリキュラム

※お子さまに最適な学習カリキュラムを提供するため、学習カリキュラムの進度は、お子さまにより異なります。

S1

大単元名	小単元名	学習内容
01 なかま さがし	① せんを かこう	○縦横、折れる線、曲がる線などいろいろな線を書く。
	② なかま づくり	○なかまごとに物を数える。
	ていちゃくテスト1	
02 かず しらべ 1	① せんで むすぶ	○1対1で対応させて物を数える。
	② いくつかな	○異なる物を区別し、その数を数える。
	ていちゃくテスト2	
03 5までの かず	① かずと すうじ	○5までの量について具体物や半具体物を数えたり、量の多少を比較する。
	② すうじの ならびかた	○5までの数字の読み・数字と量の一致を理解する。
	ていちゃくテスト3	
04 きまり さがし 1	① おなじ ところ	○3×3のマスキ目で位置を認識する。
	② おきかえて みよう	○ルールに沿って、表現することを学ぶ。
	ていちゃくテスト4	
05 おなじ かたち	① おなじ かたち	○三角や四角、丸などの基本的な形を認識し、組み合わせたり分割した形を判別する。
	② かたちを かこう	○三角や四角などの基本的な形をかく。
	ていちゃくテスト5	
06 10までの かず	① かずと すうじ	○10までの量について具体物や半具体物を数えたり、量の多少を比較する。
	② すうじの ならびかた	○10までの数字の読み・数字と量の一致を理解する。
	ていちゃくテスト6	
07 かず しらべ 2	① いくつかな	○さいころのような立体を認識し、その数を数える。
	② ぜんぶで いくつ	○みかんやりんごなどの2種類の物を合わせて数える。
	ていちゃくテスト7	
08 どこに いくの	① どこに いくの	○すごろくのような移動の仕方を学ぶ。
	② どのように いこうか	○目的地への道順を推理する。
	ていちゃくテスト8	
09 きまり さがし 2	① はつけんしょう	○1, 2, 3, 1, 2, 3, …, のような1～3の周期から規則を発見、推理する。
ていちゃくテスト9		
10 かたち あつめ	① かたちを つくろう	○三角や四角、丸などの基本的な形を分割したり、組み合わせたりして、その構成を知る。
	② いろいろな かたち	
	ていちゃくテスト10	
11 おおきさ くらべ	① おおきい ちいさい	○1～10の数字で大小比較をする。
	② ながいのは どちら	○長さの比較をする。
	③ おおきのは どちら	○かさの比較をする。
	ていちゃくテスト11	
12 いくつと いくつ	① 2～5は いくつと いくつ	○2～10について、量の合成を学ぶ。
	② 6～10は いくつと いくつ	
	ていちゃくテスト12	

※学習カリキュラムは、改訂することがあります。あらかじめご了承ください。

算数 学習カリキュラム

※お子さまに最適な学習カリキュラムを提供するため、学習カリキュラムの進度は、お子さまにより異なります。

S2

大単元名	小単元名	学習内容
01 すうじを かこう	① せんを かこう	○1～10までの数字を書く。
	② すうじを かこう	
ていちゃくテスト1		
02 かず しらべ	① いくつかな	○複数の種類の中から、目的の物のみ数える。 ○1～2種類の物に複数の物を対応させ、その数を数える。
	② ぜんぶで いくつ	
ていちゃくテスト2		
03 おなじ かたち1	① ころがる	○具体物や基本図形(丸、三角、四角など)を回転したときの向きを推理し、同じ形を発見する。
	② おなじ かたちは どれ	
ていちゃくテスト3		
04 いくつと いくつ1	① あわせると いくつ	○2～10について、数量の合成と分解を学ぶ。 ○数量の差を認識し、その数を数える。
	② わけると いくつ	
	③ おおいのは いくつ	
ていちゃくテスト4		
05 きまり さかし	① おなじ ところ	○5×5のマス目で位置を認識する。 ○ルールに沿って、表現することを学ぶ。
	② おきかえて みよう	
ていちゃくテスト5		
06 かたち あつめ	① いろいろな かたち	○基本図形(丸、三角、四角など)を組合せたり、重ねたりして、形の特徴を理解する。
	② かたちをつくろう	
ていちゃくテスト6		
07 いくつと いくつ2	① みんなで わける	○数量の分解・分配を学ぶ。 ○数量の分配で、あまる場合があることを認識し、その数を求める。
	② あまりは いくつ	
ていちゃくテスト7		
08 おおきさ くらべ	① ながいのは どちら	○長さの比較をする。 ○広さの比較をする。 ○重さの比較をする。
	② ひろいのは どちら	
	③ おもいのは どちら	
ていちゃくテスト8		
09 おなじ かたち2	① おなじ かたち	○基本図形(丸、三角、四角など)をかく。 ○折り紙を折ったり、開いたりすることで、対称の感覚を養う。
	② おりがみを ひらく	
ていちゃくテスト9		
10 じゅんばん	① おおい じゅんばん	○前後左右や上下から、上から○人や○番目といった、順番を表す数を学ぶ。
	② なんにん なんばんめ	
ていちゃくテスト10		
11 どこに いくの	① どこに いくの	○1～4の周期から規則を発見、推理する。
	② まわる まわる	
ていちゃくテスト11		
12 かたち しらべ	① いくつかな	○立体の特徴をとらえ、上、前、右などの3方向からの形を推理する。
	② どのような かたち	
ていちゃくテスト12		

発展教材

※学習カリキュラムは、改訂することがあります。あらかじめご了承ください。

S3

大単元名		小単元名	学習内容
1	01 かたちあそび 1	① かたちを かこう 定着テスト1	○形の認識ができ、正確に模写ができるようになる。
	02 なかまづくり	① なかまづくり ② おおい・すくない ③ おなじ かず 定着テスト2	○同じ仲間を見つけ、グループ化ができるようになる。 ○数量の大小関係を比較することを学ぶ。 ○同じ種類のものを見つけて、数量を数えることを学ぶ。
	03 10までの かず	① 10までの かず ② おおきい・ちいさい 定着テスト3	○10までの数の数量と数字を一致させることを学ぶ。 ○数字と数量の一致から、大小関係を比較することを学ぶ。
おもしろさんすう1		みちを つなげよう 1	○ジグソーパズル
2	04 いくつと いくつ 1	① 4～7は いくつと いくつ 定着テスト4	○4～7までの数の合成や分解を学び、たし算やひき算の準備を行う。
	05 じゅんばん	① なんにん・なんばんめ 定着テスト5	○何人・何番目の違いを理解し、順番を数で表すことを学ぶ。
	06 いくつと いくつ 2	① 8～10は いくつと いくつ 定着テスト6	○8～10までの数の合成や分解を学び、たし算やひき算の準備を行う。
おもしろさんすう2		さいころで すすむ 1	○すごろく
3	07 かたちあそび 2	① いくつかな 定着テスト7	○積み木の個数(隠れた積み木も)を数えられるようになる。
	08 たしざん	① あわせる・ふえる・ぜんぶで ② たしざんを しよう 定着テスト8	○数量を合わせる・増える・全部でいくつかを求めることを学び、たし算へ繋げる。 ○たし算を理解し、記号+が使えるようになる。
	09 ひょうと グラフ	① せいり しよう 定着テスト9	○数量を●や■を使って、表やグラフに整理することを学ぶ。
おもしろさんすう3		どこに すわる 1	○推理
4	10 ひきざん	① のこりと ちがい ② ひきざんを しよう 定着テスト10	○数量の残りや差を求めることを学び、ひき算へ繋げる。 ○ひき算を理解し、記号-が使えるようになる。
	11 かたちあそび 3	① くみあわせよう ② かさねよう 定着テスト11	○2つ以上の図形を組み合わせた形が認識できるようになる。 ○2つ以上の図形が重なった形が認識できるようになる。
	おもしろさんすう4		だるまさんの かお 1
5	12 おおきさくらべ 1	① ながさくらべ 定着テスト12	○長さの大小関係が分かり、比較できるようになる。
	13 50までの かず 1	① 20までの かず ② 50までの かず ③ 10と いくつ 定着テスト13	○50までの数について、数え方や読み方を学ぶ。 ○50までの数を10ずつのまとまりで把握し、大小比較ができるようになる。
	おもしろさんすう5		みちを つなげよう 2
6	14 かたちあそび 4	① おなじ かたち ② いろいろな みかた 定着テスト14	○物の形の特徴を捉え、同じ形のものを見つけられるようになる。 ○立体を3方向から見た形の認識ができるようになる。
	15 50までの かず 2	① 3つの かずの けいさん ② たしざんを しよう ③ ひきざんを しよう 定着テスト15	○3つの数のたし算やひき算(5+5+4, 11-1-3)を学ぶ。 ○繰り上がりのあるたし算を学ぶ。 ○繰り下がりのあるひき算を学ぶ。
	おもしろさんすう6		さいころで すすむ 2
7	16 おおきさくらべ 2	① ひろさくらべ ② おもさくらべ 定着テスト16	○広さの大小関係が分かり、比較できるようになる。 ○重さの違いが分かり、比較できるようになる。
	17 200までの かず	① 100までの かず ② 200までの かず 定着テスト17	○100までの数について、数え方や読み方を学ぶ。 ○200までの数について、数え方や読み方を学ぶ。
	おもしろさんすう7		どこに すわる 2
8	18 とけい	① とけいの よみかた 定着テスト18	○時計で時刻の読み方を学ぶ。
	19 たしざんと ひきざん	① たしざんと ひきざん ② どんな けいさん 定着テスト19	○200までのたし算とひき算ができる。 ○数量関係を線分図に表現する方法を学び、文章題でたし算やひき算が使いこなせるようになる。
	おもしろさんすう8		だるまさんの かお 2

発展教材

※学習カリキュラムは、改訂することがあります。あらかじめご了承ください。

S4

大単元名		小単元名	学習内容
1	01 ひょうと グラフ	① ひょうに あらわす	○簡単なことがらを整理して、表や、丸(○)を使ったグラフに表すことを学ぶ。
	定着テスト1		
	02 たし算と ひき算 1	① たし算の ひっ算(1)	○ $(2けた) + (1, 2けた) = (2けた)$ のたし算の筆算を学ぶ。
定着テスト2-1			
		② ひき算の ひっ算(1)	○ $(2けた) - (1, 2けた) = (1, 2けた)$ のひき算の筆算を学ぶ。
定着テスト2-2			
	おもしろ算数 1	さいごに のこるのは どれ 1	○継子立て
2	03 時こくと 時間	① 時こくと 時間	○時計の時刻が読め、時間の計算ができる。
		② 時こく表	○時刻表が分かり、日常生活で利用できるようになる。
	定着テスト3		
	04 大きな数	① 1000までの 数	○1000までの数について、数の数え方や読み方を学ぶ。
		② 10000までの 数	○10000までの数について、数の数え方や読み方を学ぶ。
定着テスト4			
	おもしろ算数 2	何人に 見える 1	○透視による人数
3	05 たし算と ひき算 2	① たし算の ひっ算(2)	○ $(2けた) + (1, 2けた) = (3けた)$, $(3けた) + (1, 2けた) = (3けた)$ のたし算の筆算を学ぶ。
	定着テスト5-1		
		② ひき算の ひっ算(2)	○ $(2, 3けた) - (1, 2けた) = (1, 2けた)$, $(3けた) - (1, 2けた) = (3けた)$ のたし算の筆算を学ぶ。
定着テスト5-2			
	06 長さの たんい	① 長さを はかる	○長さの単位(mm, cm, m)や長さのはかり方、長さのたし算やひき算を学ぶ。
		② 長さの たんい	
		③ 長さの 計算	
定着テスト6			
	おもしろ算数 3	ひとふで書き 1	○一筆書き
4	07 いろいろな 計算 1	① かくれた数を 見つけよう (1)	○絵や図から、感覚的に逆算の考え方を学ぶ。
		② どんな 計算 (1)	○日常で使われるものを素材として加法・減法の考え方を学び、虫食い算の解法へとつなげる。
	定着テスト7		
	08 かさの たんい	① かさを はかる	○かさの単位(mL, dL, L)と、かさのたし算とひき算を学ぶ。
		② かさの たんい	
		③ かさの 計算	
定着テスト8			
	おもしろ算数 4	じょうずに 分けられるかな 1	○油分け
5	09 かけ算と 九九 1	① かけ算の しき	○かけ算は、 $3 \times 4 = 3 + 3 + 3 + 3$ のようにたし算に置き換えて求められることを学ぶ。
		② 何ばい	○乗法における倍数関係を理解し、式に表せる。
		③ 2~5の かけ算	○2~5の段の九九の構成・唱え方を学ぶ。
定着テスト9			
	10 おもさくらべ	① おもさくらべ	○重さを比較でき、同じ重さになるようにできる。
定着テスト10			
	おもしろ算数 5	さいごに のこるのは どれ 2	○継子立て
6	11 かけ算と 九九 2	① 6~9の かけ算	○6~9の段の九九の構成・唱え方を学ぶ。
		② 1, 10の かけ算	○1の段と10の段の九九を学び、10倍の概念を学ぶ。
		③ 九九の ひょう	○九九の表の仕組みを理解し、乗法計算の基盤を学ぶ。
定着テスト11			
	おもしろ算数 6	何人に 見える 2	○透視による人数
7	12 三角形と 四角形	① 三角形と 四角形	○三角形や四角形、直角、長方形、正方形、直角三角形の定義や性質、辺、頂点の意味を学ぶ。
	定着テスト12		
	13 計算の じゅんじょ	① 計算じゅんじょと かつこ	○計算の順序、およびカッコの使い方を学ぶ。
		② 計算の きまり	○計算の交換法則・結合法則を使い、計算の工夫ができるようになる。
定着テスト13			
	14 立体と めん	① 立体と めん	○辺、頂点、面など、立体図形を構成する要因を学ぶ。
定着テスト14			
	おもしろ算数 7	ひとふで書き 2	○一筆書き
8	15 いろいろな 計算 2	① かくれた数を 見つけよう (2)	○図を通して和差の逆算の考え方を学ぶ。
		② どんな 計算 (2)	○いろいろな文章題において、立式ができ計算できるようになる。
	定着テスト15		
	16 図形の 見方	① 図形を 数える	○大きさの違う図形を形で分類することを学ぶ。
		② 図形を かさねる	○重なった図形の分別ができ、その重複部分を認識できるようになる。
		③ 図形を 分ける	○合同図形の発見と等分割な図形を学ぶ。
定着テスト16			
	おもしろ算数 8	じょうずに 分けられるかな 2	○油分け

算数 学習カリキュラム

※お子さまに最適な学習カリキュラムを提供するため、学習カリキュラムの進度は、お子さまにより異なります。

S5

大単元名		小単元名		学習内容	
1	01 かけ算 1	①	1・10・何十・何百のかけ算	○1・10のかけ算から何十・何百のかけ算の方法を学ぶ。 ○(2, 3けた)×(1けた)のかけ算の筆算を学ぶ。 ○分配法則の考え方を学ぶ。	
		②	1けたの数をかけるかけ算		
		③	かけ算のきまり		
定着テスト1					
	02 時ごとと時間	①	時ごとと時間	○時刻の表示が分かり、時間の計算ができる。 ○秒を学ぶ。	
		②	短い時間		
定着テスト2					
	03 たし算とひき算	①	たし算とひき算	○3けたの足し算とひき算の筆算を学ぶ。	
定着テスト3					
	おもしろ算数 1		さいごにのこるのはどれ 1	○継子立て	
2	04 わり算 1	①	あまりのないわり算	○わり算の意味を理解し、あまりのないわり算を学ぶ。	
		定着テスト4-1			
		②	0・1・何十・何百のわり算	○何十・何百のわり算を、その位で計算することを学ぶ。 ○(2けた)÷(1けた)のわり算の筆算を学ぶ。	
定着テスト4-2					
	おもしろ算数 2		何人見える 1	○重複と人数	
	05 表とぼうグラフ	①	ぼうグラフの読み方と書き方	○表に整理し、ぼうグラフに表すことを学ぶ。 ○集合の考え方を表を通して学ぶ。	
		②	しりょうの整理		
定着テスト5					
3	06 わり算 2	①	あまりのあるわり算	○あまりの意味や、あまりとわる数の大小関係などについて学ぶ。 ○余りのあるわり算の計算方法を学ぶ。	
		②	あまりを考えよう		
定着テスト6					
	07 長さ	①	道のりとときより	○道のりと距離の違いを理解し、地図上で道のりや距離を測ることを学ぶ。	
定着テスト7					
	おもしろ算数 3		何色のぼうし 1	○推理	
4	08 大きな数 1	①	十万までのくらい	○一億の位までの数について、読み方や書き方を学ぶ。 ○数の位に着目して10000より大きい数の大小比較を学ぶ。	
		②	一億までのくらい		
定着テスト8					
	09 円と球	①	円	○円や球の概念や性質、中心、半径、直径の意味を学ぶ。	
		②	球		
定着テスト9					
	おもしろ算数 4		だるまさんの顔 1	○回転移動	
5	10 大きな数 2	①	たし算とひき算	○大きな数のたし算やひき算について学ぶ。 ○何十、何百のかけ算、および(何十、何百、何百何十)÷(1けた)=(何十)のわり算を学ぶ。	
		②	10倍・100倍・10でわった数		
定着テスト10					
	11 小数	①	小数の意味と表し方	○小数の概念を理解し小数第一位までの位を学び、大小関係の比較ができる。 ○容積と長さを小数で表すことを学び、単位換算ができるようになる。 ○小数のたし算とひき算を筆算で計算することを学ぶ。	
		②	たんいの書きかえ		
		③	小数の計算		
定着テスト11					
	おもしろ算数 5		さいごにのこるのはどれ 2	○継子立て	
6	12 重さのたんいと計算	①	重さの表し方とはかり方	○重さの単位(g, kg, t)、重さのはかり方、重さの四則計算を学ぶ。 ○重さの単位換算ができるようになる。	
		②	重さのたんい		
		③	たんいの書きかえ		
		④	重さの計算		
定着テスト12					
	13 分数	①	分数の表し方	○分数の概念、構成、同分母分数の順序や大小比較、分母が10の分数と小数の関係を学ぶ。 ○同分母のたし算とひき算を学ぶ。	
		②	分数の大きさ		
		③	同じ分母の分数の計算		
定着テスト13					
	おもしろ算数 6		何人見える 2	○重複と人数	
7	14 三角形	①	二等辺三角形と正三角形	○二等辺三角形や正三角形の定義、性質を学ぶ。 ○三角定規の特徴を学ぶ。	
		②	三角形の角		
定着テスト14					
	15 かけ算 2	①	2けたの数をかける	○(2けた)×(2けた)、(3けた)×(2けた)のかけ算の筆算を学ぶ。 ○計算の結合法則・交換法則を理解し、計算の工夫を学ぶ。	
		②	計算のくふう		
定着テスト15					
	おもしろ算数 7		何色のぼうし 2	○推理	
8	16 きまりさがし	①	木を植えよう	○植木算の木と間の個数の関係を学ぶ。 ○項と公差の関係を使い、等差数列の第n項を求めることを学ぶ。	
		②	数の列		
定着テスト16					
	17 いろいろな計算	①	全部の数をもとめる	○余りのあるわり算の逆算を学ぶ。 ○様々な文章題において、立式ができて解くことができるようになる。	
		②	いろいろな文章題		
定着テスト17					
	18 いろいろな立体	①	面を組み立てる	○立方体・直方体の面の構成を理解し、立体の展開を学ぶ。	
		②	どんな形	○立体の表し方に投影図があることを学ぶ。	
定着テスト18					
	おもしろ算数 8		だるまさんの顔 2	○回転移動	

S6

大単元名	小単元名	学習内容
A 01.一億より大きい数	① 一億より大きい数	○億・兆に及ぶ数について、読み方や書き方を学ぶ。 ◎数の位に着目して一億より大きい数の構成・数の量感・大小比較を学ぶ。
	② 大きい数のしくみ	◎(何千, 何万)×(何千, 何万)などのかけ算を学ぶ。
	③ 大きい数の計算	
02.がい数	① がい数の表し方	○概数の意味、四捨五入の意味と方法を学ぶ。
	② がい数を使って	○概数を使って、棒グラフに表す。
定着テスト1「一億より大きい数/がい数」		
B 03.1けたの数でわるわり算	① 1けたの数でわるわり算	○(2, 3けた)÷(1けた)のわり算の筆算を学ぶ。
	② 3けたの数をわるわり算	○(2, 3けた)÷(1けた)のわり算を検算する。
	③ 大きい数のわり算	○(4, 5けた)÷(1けた)のわり算の筆算を学ぶ。
	④ かけ算とわり算のまざった式	◎かけ算とわり算の混ざった式の文章題を学ぶ。
04.折れ線グラフ	① 折れ線グラフ	○折れ線グラフの読み方やかき方を学ぶ。
	定着テスト2「1けたの数でわるわり算/折れ線グラフ」	
C 05.小数	① 小数のしくみ	○小数第三位までの小数を学び、読み方や書き方を理解する。
	② 小数のたし算	○小数のたし算やひき算の筆算をする。
	③ 小数のひき算	
	移 小数のたし算・ひき算	○小数第三位までのたし算やひき算の筆算を学ぶ
定着テスト3「小数」+移行教材定着テスト		
06.直線と角	① 角の大きさ	○角の大きさの単位「°(度)」を学ぶ。
	② 角度の計算	○三角定規の角の大きさを知る。
	③ 垂直と平行	○角度のたし算、ひき算を学ぶ。 ○直線の平行・垂直の定義を学ぶ。
定着テスト4「直線と角」		
D 07.四角形と面積	① 台形と平行四辺形	○台形・平行四辺形・ひし形などの四角形の定義や性質を学ぶ。
	② ひし形	○面積の概念、単位(cm ² , m ² , km ²), 長方形や正方形の面積の公式を学ぶ。
	③ 対角線と四角形	
	④ 面積	
	⑤ 大きな面積	
	⑥ 面積の求め方のくふう	
移 面積の単位のきまり	○面積の単位の仕組みについて学ぶ。	
定着テスト5「四角形と面積」+移行教材定着テスト		
E 08.2けたの数でわるわり算	① 2けたの数でわるわり算	○(2, 3けた)÷(2けた)のわり算の筆算を学ぶ。
	② 3けたの数をわるわり算	○(2, 3けた)÷(2けた)のわり算を検算する。
	③ 答えが2けたになるわり算	
	④ わり算のせいしつ	
移 大きい数のわり算	○(4けた)÷(2けた)のわり算のひっ算を学ぶ	
定着テスト6「2けたの数でわるわり算」+移行教材定着テスト		
09.整数の計算	① 整数の計算	○四則計算の練習をする。
	② 整数の文章題	○見積もりをして、答えを求める。
	③ がい数を使った計算	
移 整数計算のまとめ	○5けたどうしのたし算やひき算、3けたのかけ算を学ぶ	
F 10.小数と整数のかけ算・わり算	① 小数と整数のかけ算	○(小数)×(整数)のかけ算の筆算を学ぶ。
	② 小数と整数のわり算	○(小数)÷(整数)のわり算の筆算を学ぶ。
	移 小数のかけ算・わり算	○小数第二位のかけ算やわり算のひっ算を学ぶ
	移 小数倍	○0.5倍や0.1倍などの小数倍について学ぶ。
定着テスト7「整数の計算/小数と整数のかけ算・わり算」+移行教材定着テスト		
11.計算のきまり	① 計算のじゆんじよ	○四則混合計算や()を使った計算を学ぶ。
	② □を使った式	○公式などを、□や△を使った式で表す。
	③ 計算のきまり	
定着テスト8「計算のきまり」		
12.分数	① 分数の大きさ・表し方	○仮分数や帯分数を含んだ大小比較や順序を学ぶ。
	② 分数のたし算	◎仮分数や帯分数を含む同母分数のたし算やひき算を学ぶ。
	③ 分数のひき算	
定着テスト9「分数」		
G 13.変わり方	① 変わり方	○一方が変わるともう一方も変わる2つの量の関係を表や式に表す。
	移 簡単な割合	○2倍や3倍などになる場合の割合について学ぶ。
14.直方体と立方体	① 直方体と立方体	○直方体・立方体の定義や性質を学ぶ。
	② 面や辺の平行と垂直	○直方体・立方体の見取り図・展開図の見方やかき方を学ぶ。
	③ ものの位置の表し方	○平面や空間でのものの位置の表し方を学ぶ。
定着テスト10「変わり方/直方体と立方体」+移行教材定着テスト		

*黄色のアミかけ部分は、移行措置対応となる学習内容等です。

学習カリキュラムは、改訂することがあります。あらかじめご了承ください。

算数 学習カリキュラム

※お子さまに最適な学習カリキュラムを提供するため、学習カリキュラムの進度は、お子さまにより異なります。

S7

大単元名	小単元名	学習内容
01.整数の性質	① 偶数と奇数	○偶数と奇数の意味と、その区別の仕方を学ぶ。
	② 倍数と公倍数	○倍数の意味と、最小公倍数の求め方を学ぶ。
	③ 約数と公約数	○約数の意味と、最大公約数の求め方を学ぶ。 ○倍数と約数の関係について学ぶ。
定着テスト1「整数の性質」		
A 02.小数のかけ算	① 整数と小数のかけ算	○(整数)×(小数)、(小数)×(小数)のかけ算の筆算を学ぶ。
	② 小数と小数のかけ算	○小数のかけ算においても、交換法則、結合法則、分配法則が成り立つことを知る。
	③ 小数のかけ算のきまり	
定着テスト2「小数のかけ算」		
03.平面図形	① 合同な図形	○図形の合同について学ぶ。
	② 図形の角	○三角形や四角形の内角の和について学ぶ。
	③ 多角形と正多角形	○多角形と正多角形について知る。 ○正多角形と円の関係について学ぶ。
定着テスト3「平面図形」		
04.小数のわり算	① 整数と小数のわり算	○(整数)÷(小数)、(小数)÷(小数)のわり算の筆算を学ぶ。
	② 小数と小数のわり算	○小数倍について学ぶ。
	③ 小数の倍	
定着テスト4「小数のわり算」		
B 05.図形の面積	① 平行四辺形・三角形の面積	○平行四辺形や三角形の面積の公式を学ぶ。
	② いろいろな四角形の面積	○いろいろな四角形の面積を、三角形に分解して求める方法を知る。
	③ 面積の変わり方	○台形やひし形の面積の公式を学ぶ。
定着テスト5「図形の面積」		
06.分数のたし算・ひき算	① 等しい分数	○大きさの等しい分数があることを学び、約分、通分の仕方を理解する。
	② 分数のたし算・ひき算	○異分母分数のたし算、ひき算の計算を学ぶ。
	③ 分数と小数・整数の関係	○2分の1と0.5が同じ値を表していることを学ぶ。
定着テスト6「分数のたし算・ひき算」		
07.割合	① 割合と小数	○割合、百分率、歩合の意味と求め方、帯グラフや円グラフの読み方やかき方を学ぶ。
	② 百分率と歩合	◎割引きや割り増しの計算を学ぶ。
	③ 帯グラフと円グラフ	
定着テスト7「割合」		
08.円周	① 円周と円周率	○円周と円周率の意味を知る。
09.平均と単位量あたりの大きさ	① 平均	○平均の意味と、平均を求める計算の仕方を学ぶ。
	② 単位量あたりの大きさ	○単位量あたりの大きさを知り、その求め方を学ぶ。 ○人口密度の意味を知り、その求め方を学ぶ。
定着テスト8「円周/平均と単位量あたりの大きさ」		
速さ	移 速さ	○速さの概念、公式について学ぶ。
	移行教材定着テスト「速さ」	
10.分数のかけ算・わり算	① 分数と整数のかけ算	○(分数)×(整数)のかけ算を学ぶ。
	② 分数と整数のわり算	○(分数)÷(整数)のわり算を学ぶ。
11.角柱と円柱	① 角柱と円柱	○角柱や円柱の定義や性質を学ぶ。
	② 面や辺の平行と垂直	
定着テスト9「分数のかけ算・わり算/角柱と円柱」		
D 12.比例	① 比例の関係	○簡単な場合における比例の関係を学ぶ。
	② 数量の関係を表す式	
13.体積	① 直方体と立方体の体積	○体積の単位(c㎡, m³)や、体積の求め方を学ぶ。
	② 大きな体積とかさ	○直方体や立方体の体積の公式を学ぶ。
	③ 体積の求め方のくふう	○体積の単位(c㎡, m³)と、LやmLとの関係を学ぶ。
移 体積の単位のきまり	○体積の単位の仕組みについて学ぶ。	
定着テスト10「比例/体積」+移行教材定着テスト		

黄色のamiかけ部分は、移行措置対応となる学習内容です。グレーのamiかけ部分は移行措置対応として、10.分数のかけ算・わり算は飛ばして進み、S7が終了したら取り組みます。

学習カリキュラムは、改訂することがあります。あらかじめご了承ください。

算数 学習カリキュラム

※お子さまに最適な学習カリキュラムを提供するため、学習カリキュラムの進度は、お子さまにより異なります。

S8

大単元名	小単元名	学習内容
01.対称な図形	① 線対称な図形	○線対称な図形や点対称な図形の定義や性質について学ぶ。
	② 点対称な図形	○正三角形や正方形などの正多角形が線対称か点対称かを学ぶ。
	③ 多角形と対称	○円が線対称か点対称かを学ぶ。
定着テスト1「対称な図形」		
02.文字と式	① 文字を使った式	○□や○のかわりに、xやyなどのアルファベットの文字を用いて式に表すことを学ぶ。
	② 式のみ方	○xやyなどに数をあてはめて、数量を求めることを学ぶ。
		○文字を用いた式を、適切に読み取ることを学ぶ。
定着テスト2「文字と式」		
03.分数のかけ算とわり算	① 分数のかけ算	○(分数)×(分数)、(分数)÷(分数)の計算を学ぶ。
	② 分数のわり算	○逆数について学ぶ。
定着テスト3「分数のかけ算とわり算」		
04.円の面積	① 円の面積の求め方	○円の面積の公式を学ぶ。
	② いろいろな面積	○半円やおうぎ形の面積の求め方を学ぶ。また、その面積を、計算をくふうして求める。
	③ およその面積	○正方形や長方形と円などを組み合わせた図形の面積を、計算をくふうして求める。
定着テスト4「円の面積」		
05.分数倍と割合	① 分数倍と割合	○分数倍と、割合を表す分数を学ぶ。
06.比	① 比と比の値	○比の意味と表し方を学ぶ。
	② 等しい比	○等しい比や、比を簡単にすることを学ぶ。
	③ 比と分配	○比の一方にあたる数量の求め方や、比例配分の考え方を学ぶ。
定着テスト5「分数倍と割合/比」		
07.拡大図と縮図	① 拡大と縮小	○拡大、縮小の意味と、拡大図、縮図の性質を学ぶ。
	② 拡大図・縮図のかき方	○拡大図と縮図のかき方を学ぶ。
	③ 縮図の利用	○縮尺について学ぶ。 ◎実際には求められない距離を、縮図をかくて求める。
08.いろいろな計算	① たし算・ひき算	○小数や分数の計算を、どちらかにそろえて解く方法を学ぶ。
	② かけ算・わり算	◎整数、分数、小数が入った乗除の計算方法を学ぶ。
定着テスト6「拡大図と縮図/いろいろな計算」		
09.速さ	① 速さの意味と表し方	○速さの概念を学ぶ。
	② 速さの公式	○速さに関する公式を学ぶ。
	③ いろいろな速さ	◎旅人算(速さと進む方向を組み合わせた問題)を解く。
定着テスト7「速さ」		
10.立体の体積	① 角柱と円柱の体積	○角柱や円柱などの柱体について、体積を求める公式を学ぶ。
	② いろいろな体積	○四角柱、三角柱、円柱以外の柱体の体積も、底面積×高さで求められることを学ぶ。
	③ およその体積	○正確には体積を求められない立体をおよそ四角柱などを見て、およその体積を求める。
定着テスト8「立体の体積」		
11.比例と反比例	① 比例	○ともなって変わる2つの量の間の関係を調べ、その関係を利用して問題を解く。
	② 比例のグラフ	○比例、反比例の関係を学ぶ。また、式やグラフ、表などを用いて、比例や反比例の特徴を学ぶ。
	③ 反比例	
定着テスト9「比例と反比例」		
12.場合の数	① 並べ方	○順番に並ぶ並び方や、4人が2人ずつの組になる組み合わせ方などの具体的な事柄について、起こり得る場合をまれや重なりなく整理して調べる方法を学ぶ。
	② 組み合わせ	
	③ いろいろな場合	
13.がい数の見積もり	① がい数の見積もり	○概数の乗除について確認し、概数を使って計算する利点を学ぶ。
定着テスト10「場合の数/がい数の見積もり」		
14.資料の調べ方	① 表と平均	○平均の値を用いて、度数分布表にまとめる方法を学ぶ。
	② 柱状グラフ	○度数分布表や柱状グラフの読み方やかき方を学ぶ。
	③ 資料の見方	◎いくつかの資料から必要な資料だけを読み取り、答えを導き出す。
15.量の単位	① 単位のしくみ・長さや重さ	○メートル法について知る。
	② 長さや面積	○キロが1000倍、センチが100分の1、ミリが1000分の1であることを学び、単位の仕組みについて理解を深める。
	③ 長さや体積	○単位換算をして、文章題を解く。
定着テスト11「資料の調べ方/量の単位」		

学習カリキュラムは、改訂することがあります。あらかじめご了承ください。