# 令和2年度用「小学算数」1年 年間指導計画作成資料(案)

# 令和2年6月版

#### 取り扱いに当たっての留意事項

- ●「学校の授業以外の場において行うことが考えられる教材・学習活動」では、学習内容や時数について考えられる案を示しています。学校や地域の実態に応じてご参照ください。
- ●表中の「学校の授業以外の場において行うことが考えられる教材・学習活動」とは、「学校の授業以外の場で学習したことを基に、授業で各活動が展開されること」を前提としています。 学校以外の場のみで学習が完結するということではありませんので、授業における配慮をお願いします。
- ●ウェブを活用した場面があります。音声や動画を視聴できる環境にない家庭の児童への配慮をお願いします。
- ●単元ごとの配当時数,主な学習活動などは,今後変更になる可能性があります。予めご了承ください。
- ●各単元の評価規準については、小社ウェブサイトの「年間指導計画・評価計画(案)」をご参照ください。

# 教育出版

### 【本資料の見方】

#### ◆配当時間数

黒字は、平時の授業時間数を示しています。 赤字は、学校での授業と、学校の授業以外の場において取り組む学習活動([以 外])を併用して指導する場合を示しています。 ■



動は、赤い網掛けで示しています。

- \*は「発展的な学習内容」を含む箇所
- ★は教育出版のWebサイトに「まなびリンク(デジタルコンテンツ)」がある箇所

### ● なかよしあつまれ

4月中旬 (4時間) p.1~9

#### ◆単元の目標と評価規準

ものとものとを対応させることによって個数を比べることができるとともに、身のまわりのものの集合を捉える力を身につける。また、数や形に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 A(1)ア(ア)、B(1)ア(ア)(イ)、B(1)イ(ア)】

- ・ものとものとを対応させることによって、ものの個数を比べることができる。 <知・技>
- ・観点に応じて、身のまわりのものの集合を捉えている。 <思・判・表>
- ・数や形に親しみ,算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。<態度>

#### ◆指導計画と指導上の留意事項

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
		(どこがちがうか な)	対する関心をもち、ある観点に応じてものの集合を捉えることができる。(1~5)	・2枚の絵の違いを探し、多い・少ない、高い・低い、しかく・さんかく、上・下、左・右などの言葉を用いて表現する。・場面絵を見て、お話を作る。・同じ動物、ものなどに着目して、集合を作る。(5までの数の集合作り)・上下、左右など位置や方向を表す言葉を用いてお話を作る。	
4	1 5 9	(なかまはどれ)	②身のまわりの数量に対する関心をもち,ある観点に応じてものの集合を捉えることができる。(6~10)	・同じ動物、ものなどに着目して、集合を作る。(10までの数の集合作り)・咲いているチューリップとつぼみのチューリップを別の集合と捉えたり、まとめて1つの集合と捉えたりするなど、観点を変えて集合を作る。	
			せたり、おはじきに置きかえて対応させたりして、ものの個数を比べることができる。 ④身のまわりにあるもの	<ul><li>・ねずみとボールをおはじきに置きかえて、2つの集合を1対1対応させて数量を比較する。</li><li>・身のまわりから、しかく、さんかく、ま</li></ul>	・他教科等と合科的・関連的に扱うことで,算
		よう	の形に関心をもち, いろいろな形を探すこと ができる。		数科としては時数に含めないことが考えられる。

### 1 いくつかな

4月下旬~5月中旬 (9時間) p.10~23

### ◆単元の目標と評価規準

○10までの数及び0について理解し、ものの個数を正しく数えることができるとともに、数の大きさを具体物や図などを用いて考え表現する力を身につける。また、数に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 A(1)ア(イ)(ウ)】

- ・10までの数及び0の意味や、数え方、よみ方、書き方、数の大きさや順序について理解し、数を数えたり比べたりすることができる。 **〈知・技〉**
- ・数を用いる具体的な場面に着目し、数の大きさや順序を具体物や図などを用いて考えている。 <思・判・表>
- ・数に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 <態度>

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
				・場面絵を使っていろいろなものの数	
				を数え, 具体物の集合とブロック, 数	
			る。	詞を対応させる。	
				・集合の大きさを「いち」~「ご」とい	
				い,1~5と数字で表すことを知る。	
				・1~5の数の大きさを理解し,数字の	
				書き方を知る。	
			し、習熟する。	・具体物の数をブロックや数字で表	
				す。	
				・場面絵を使っていろいろなものの数	
			数え方,よみ方を理解	を数え,具体物の集合とブロック,数	
			する。	詞を対応させる。	
				・集合の大きさを「ろく」~「じゅう」とい	
				い,6~10と数字で表すことを知る。	

			方, よみ方, 書き方を理解し, 習熟する。	<ul> <li>・6~10の数の大きさを理解し、数字の書き方を知る。</li> <li>・具体物の数や、聞こえた音の回数などを数字で表す。</li> <li>・数字で表された大きさをブロックなどで表す。</li> <li>・10までの数を順に唱えたり、ブロック</li> </ul>	
9	1 0 5 2		理解する。 ⑥10までの数の大小, 系列を理解する。	や数字で表したりする。 ・数字カードを使って数の大小を比較する場面で、数の大きさをブロックに	
	3	(0というカッす*)	⑦0の音味 トムち 書	置きかえたり、大小を言い表したりする。 ・順に並んだ数の空欄に数をあてはめる。 ・いちごが1個ずつ減っていく様子を	
			き方を理解する。	見て,ないことを「れい」といい,0と書くことを知る。 ・輪投げをして1つも入らなかった状態が「0」であることを知る。	
		ことばであそぼう			・他教科等と合科的・関連的に扱うことで,算数科としては時数に含めないことが考えられる。
		もっとかずをみつけよう	の数に関心をもち, 10 以下の数のものを探す	・いろいろなものの数を, 助数詞をつけて数える。(p.176の[もののかずのかぞえかた]も扱う。)	・他教科等と合科的・関連的に扱うことで,算数科としては時数に含めないことが考えられる。

2 なんばんめ

5月中旬(2時間) p.24~27

### ◆単元の目標と評価規準

○集合数と順序数について理解し、個数や順番及びものの位置を正しく数えたり表したりすることができるとともに、集合数と順序数の違いを具体物や図などを用いて考え表現する力を身につける。また、数に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。【学習指導要領との関連 A(1)ア(イ)(ウ)、B(1)ア(ウ)】

- ・個数や順番を正しく数えたり表したりすることができる。また、前後、左右、上下など方向や位置についての言葉を用いて、ものの位置を表すことができる。 **<知・技>**
- ・集合数と順序数を用いる具体的な場面に着目し、それらの違いを具体物や図などを用いて考えている。 <思・判・表>
- ・数に親しみ,算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 <態度>

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
	2 4			・かけっこの着順,風船の位置などについてお話をすることをとおして,1 着,2着,…,上(下)から1番め,2番め,…のように順番や位置を数で表す。 ・集合数(3匹)と順序数(3匹め)の違いを知る。	
2	5 2 7		②11, 12のよみ方や順 序を理解する。	・干支の動物の順番を調べることをとおして, 11, 12のよみ方, 順序を理解する。	
		えあわせゲーム をしよう		・えあわせゲームの活動をとおして,順序数を用いてカードの位置を伝える。 ・「前から4番め」「後ろから4人」などの指示に合わせて起立する。	

3 いまなんじ

5月中旬(1時間) p.28~29

#### ◆単元の目標と評価規準

○時刻についての理解の基礎となる経験を重ね、日常生活の中で「何時」「何時半」のような時刻をよむことができるとともに、時刻と日常生活を関連づける力を身につける。また、時刻に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 C(2)ア(ア)、C(2)イ(ア)】

- ・日常生活の中で時刻をよむことができる。 <知・技>
- ・時刻のよみ方を用いて、時刻と日常生活を関連づけている。 <思・判・表>
- ・時刻に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。<態度>

#### ◆指導計画と指導上の留意事項

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
1	2 2 8 9 5	はりをあわせよう	時刻のよみ方を理解す る。★	・模型時計を使って,「何時」「何時	

<sup>★</sup>まなびリンク シミュレーション「時計ツール」

### ◎ たしかめもんだい①

頁	学習活動
3 0	・「いくつかな」の練習をする。 [「なんばんめ」をいいかえよう] ・順序や位置を声に出して言ったり、言いかえたりする活動に取り組む。

### 4 いくつといくつ

5月下旬~6月上旬 (7時間) p.31~41

#### ◆単元の目標と評価規準

○10までの数について、1つの数をほかの数の和や差としてみるなど、ほかの数と関係づけてみることができるとともに、数の合成・分解について具体物や図などを用いて考え表現する力を身につける。また、数に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。【学習指導要領との関連 A(1)ア(エ)】

- ・1つの数をほかの数の和や差としてみるなど、ほかの数と関係づけてみることができる。 <知・技>
- ・数量の関係に着目し,ある数を合成・分解した数を考え,それらを具体物や図などを用いて表現している。<思・判・表>
- ・数に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。<態度>

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
				・袋から赤と青のおはじきを取り出す活動をとおして、5を合成・分解する。	
			②6を合成・分解することができる。	・6個のおはじきを両手に分けて持ち,一方の手だけ開き,もう一方の手 にいくつあるかを当てるゲームをとお して,6を合成・分解する。	
			とができる。	・2つのさいころの目の和を7にするゲームをとおして,7を合成・分解する。	
	3		とができる。	・数図カードを用いたゲームをとおして,8を合成・分解する。	
7	1 5		とができる。	・数字カードを用いたゲームをとおして,9を合成・分解する。	
	1		⑥10を合成・分解する ことができる。	・ブロックと数字カードを対応させながら、10を合成・分解する。 ・ブロックと数図カードを対応させながら、10を分解した数を順序よく書く。また、分解した数の並び方を見て、1ずつ増減しているきまりに着目する。	

I	10であそぼう	⑦10までの数の合成・	・「2こで10」 神経衰弱のようにして,	
		分解に習熟する。	2つの数で10を作るゲームをする。	
			・「かるたとり」 ある数を示し, それと	
			組み合わせて10になるカードを取る	
			ゲームをする。	
			・縦横に並ぶ数の中から, 合わせて	
			10になる組み合わせを見つけて囲	
			む。	

### ◎ たしかめもんだい②

頁	学習活動
4 2	<ul><li>・「いまなんじ」「いくつといくつ」の練習をする。</li><li>[「いくつといくつ」をいいかえよう]</li><li>・10までの数の合成・分解を声に出して言ったり、言いかえたりする活動に取り組む。</li></ul>

### 5 ぜんぶでいくつ

6月上旬~中旬(10時間) p.43~54

#### ◆単元の目標と評価規準

○加法の意味(増加, 合併)や式について理解し、1位数+1位数で繰り上がりのない加法の計算ができるとともに、具体物や図などを用いて計算のしかたを考える力を身につける。また、加法の計算に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 A(2)ア(ア)(イ)(ウ)、A(2)イ(ア)】

- ・加法の意味(増加, 合併)や式について理解し、1位数+1位数で繰り上がりのない加法の計算が確実にできる。 <知・技>
- ・数量の関係に着目し、計算の意味や計算のしかたを考えたり、日常生活に生かしたりしている。 <思・判・表>
- ・数や式に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。<態度>

#### ◆指導計画と指導上の留意事項

時	頁	小単元・小見出し		学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
		(ふえるといくつ)	加),加法の式について理解する。	・場面絵を見て、「子どもが4人います。1人来ました。全部で5人になりました。」というお話を作る。 ・初めに3匹いて、2匹増えると5匹になる場面を表すことをとおして、加法(増加)の意味と式、「たしざん」の意味を知る。 ・増加の場面の文章題を解く。	
		(あわせていく つ)	計算ができる。	・和が5以下の加法の計算練習をする。 ・5匹と3匹を合わせると8匹になる場面を表すことをとおして,加法(合併)の意味を知る。	
1	4 3		の場面を言葉やブロック,図で表現し,加法の 意味について理解を深める。		
1 0	5 4		意味を理解する。また, 和が10以下の加法の 計算ができる。	・6+3=9の式になるお話を作る。 ・画用紙を5人に1枚ずつ配り,まだ2 枚残っているときの全部の枚数を求 めることをとおして,異種の量の加法 の意味を知る。 ・和が10以下の加法の計算練習をす る。	
			解する。	・玉入れの得点を表す場面をとおして、0の加法の意味を知る。	
		けいさんれんしゅ うをしよう	の計算に習熟する。★	・計算カードを使って、加法の計算練習をする。 ・答えが6になる加法のカードを順序	
			を順序よく並べて,被	よく並べる。 ・同じ答えの加法のカードを順序よく	
		j	の式で表すことができ る。	・1~9までのゼッケンを使って,指示された数が答えになるようにペアをつくり,加法の式に表す。	***

★まなびリンク シミュレーション「たし算カード(フラッシュカード 繰り上がりのないたし算の計算練習)」

### ◎ たしかめもんだい③

頁	学習活動
5 5 6 5	<ul><li>・「ぜんぶでいくつ」の練習をする。</li><li>[たしざんえほんをつくろう]</li><li>・4+3=7の式になるお話を考えて、絵本を作る。</li></ul>

### 6 のこりはいくつ

6月下旬~7月上旬 (8時間) p.57~65

#### ◆単元の目標と評価規準

○減法の意味(求残, 求補)や式について理解し、1位数-1位数で繰り下がりのない減法の計算ができるとともに、具体物や図などを用いて計算のしかたを考える力を身につける。また、減法の計算に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 A(2)ア(ア)(イ)(ウ)、A(2)イ(ア)】

- ・減法の意味(求残, 求補)や式について理解し、1位数-1位数で繰り下がりのない減法の計算が確実にできる。 <知・技>
- ・数量の関係に着目し、計算の意味や計算のしかたを考えたり、日常生活に生かしたりしている。 <思・判・表>
- ・数や式に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 <態度>

### ◆指導計画と指導上の留意事項

		小単元・小見出し		学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
				・場面絵を見て、「子どもが3人います。2人帰りました。残りは1人になりました。」というお話を作る。 ・初めに5匹いて、3匹取ると2匹になる場面を表すことをとおして、減法(求残)の意味と式、「ひきざん」の意味を知る。	
			数をひく減法の計算が	・求残の場面の文章題を解く。 ・10以下の数から1位数をひく減法の 計算練習をする。	
				・8人のうち3人が大人のときの子ども の人数を求めることをとおして, 減法 (求補)の意味を知る。	
8	5 7 6 5		意味を理解する。また, 10以下の数から1位数	・6-2=4の式になるお話を作る。 ・帽子が9個あって6匹のどんぐりが1 個ずつ持っていくときの残りの数を求めることをとおして, 異種の量の減法の意味を知る。 ・10以下の数から1位数をひく減法の計算練習をする。	
			解する。	・いちごの数が減っていく場面をとお して,0の減法の意味を知る。	
		けいさんれんしゅ うをしよう	数をひく減法の計算に 習熟する。★		
			を順序よく並べて,被	・同じ答えの減法のカードを順序よく	

★まなびリンク シミュレーション「ひき算カード(フラッシュカード 繰り下がりのないひき算の計算練習)」

### ◎ たしかめもんだい④

頁	学習活動
6 6 7 5	・「のこりはいくつ」の練習をする。 [ひきざんえほんをつくろう] ・7-3=4の式になるお話を考えて,絵本を作る。

### 7 どれだけおおい

7月中旬(3時間) p.68~70

### ◆単元の目標と評価規準

○減法の意味(求差)や式について理解し、具体物や図などを用いて計算のしかたを考える力を身につける。また、減法の計算に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 A(2)ア(ア)(イ)(ウ)、A(2)イ(ア)】

- ・減法の意味(求差)を理解し、式に表して計算することができる。<知・技>
- ・数量の関係に着目し、計算の意味や計算のしかたを考えたり、日常生活に生かしたりしている。<思・判・表>
- ・数や式に親しみ,算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 <態度>

### ◆指導計画と指導上の留意事項

	,	日に日本下も田が	J. J. J.		
時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
3	6 8 5 7 0			<ul> <li>いちごあめはぶどうあめより何個多いかを求めることをとおして、求差(AはBよりいくつ多い)の意味を知る。</li> <li>バスとタクシーではどちらが何台多いかを求めることをとおして、求差(どちらがいくつ多い)の意味を知る。</li> </ul>	
	>			・いすと子どもの数の違いを求めることをとおして, 異種の量の求差(ちがいはいくつ)の意味を知る。	

### ◎ たしかめもんだい⑤

頁	学習活動
7 1	・「どれだけおおい」の練習をする。

## ■ いったりきたり

7月中旬 (1時間)

中旬 (中旬日) p.72

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	
1	7 2		び減法の計算に習熟	・数の大小を比較したり, 減法を用いたりして, 数カードを使ったすごろくゲームをする。	

## ■ さんすうえにっき

7月中旬 (1時間)

p.73

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	
1	7 3		①数や形に関わるお話を言葉や絵に表し,算数への関心を高める。	・数や形に関わるお話を絵日記にして,発表する。	

### 8 10より大きいかず

9月上旬~中旬 (10時間) p.74~85

#### ◆単元の目標と評価規準

○30程度までの数について理解し、数えたり表したり比べたりすることができるとともに、数の大きさを具体物や図などを用いて考え表現する力、及び繰り上がりのない2位数と1位数の加法、減法の計算のしかたを考える力を身につける。また、数に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 A(1)ア(ウ)(エ)(オ)(ク)、A(1)イ(ア)、A(2)ア(エ)】

- ・30程度までの数の数え方、よみ方、書き方、数の大きさや順序について理解し、数を数えたり比べたりすることができる。また、繰り上がりのない2位数と1位数の加法、減法の計算ができる。 **<知・技>**
- ・数のまとまりに着目し、数の大きさの比べ方や数え方を考え、それらを日常生活に生かしている。また、繰り上がりのない2位数と1位数の加法、減法の計算のしかたを考えている。**<思・判・表>**
- ・数に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 <態度>

<b>▼</b> 1		画と指導上の留意	3. 争坦		
時	頁	小単元・小見出し		学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
			方, よみ方, 表し方を理解する。 ③数のまとまりに着目し	・あさがおや貝殻の数を数えることをとおして、13や18のよみ方、表し方を知る。 ・とんぼの数を数えることをとおして、20のよみ方、表し方を知る。 ・11~20の数のよみ方、書き方を知る。 ・20までの具体物を、10といくつとみて数えたり、2とびや5とびで数えたりする。	
7	7 4 5 8 2		分解することができる。 ⑤20までの数を数直線	・20までの数を10といくつに合成・分解する。 ・うさぎなどの進んだ位置を考えることをとおして、数直線(数の線)について知る。 ・20までの数の順序、系列を考える。・20までの数で順序数と集合数の違いを考える。	
		ず)	理解する。 ⑦20台,30台の数の数 え方,よみ方,表し方を 理解する。	・20までの数の大小を比較したり、大小を言い表したりする。 ・どんぐりやノートの数を数えることをとおして、20台、30台の数の数え方、よみ方、書き方を知る。	
3	8 3 ~ 8 5	たしざんとひきざん	と、その逆の減法の計算のしかたを理解する。 ⑨繰り上がり、繰り下がりのない、十何+1位数の加法と、その逆の減法の計算のしかたを理解する。	<ul> <li>・10+3, 13-3のような、十+1位数の加法の計算とその逆の減法の計算のしかたを、数の構成をもとに考える。</li> <li>・15+2, 18-3のような、十何+1位数の加法の計算とその逆の減法の計算のしかたを、数の構成をもとに考える。</li> <li>・17-10の答えの求め方を考える。</li> </ul>	
		かずをさがそう	⑩身のまわりの数に関 心をもち、30くらいまで の数を探すことができ る。	探す。	・他教科等と合科的・関連的に扱うことで,算数科としては時数に含めないことが考えられる。

### 9 かずをせいりして

9月下旬 (2時間) p.86~89

#### ◆単元の目標と評価規準

○絵や図を用いた数量の表現についての理解の基礎となる経験を重ね、ものの個数について、簡単な絵や図などに表したり、それらをよみ取ったりすることができるとともに、データの個数に着目して身のまわりの事象の特徴を捉える力を身につける。また、数量の整理に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。【学習指導要領との関連 D(1)ア(ア)、D(1)イ(ア)】

- ・ものの個数について, 簡単な絵や図などに表したり, それらをよみ取ったりすることができる。 <知・技>
- ・データの個数に着目し、身のまわりの事象の特徴を捉えている。 <思・判・表>
- ・数量の整理に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。<態度>

#### ◆指導計画と指導上の留意事項

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
2	8 6 ~		とに分類整理したり、絵や図に表したりすることができる。	・あさがおの数を、「曜日」に着目して 分類整理し、絵グラフに表す。 ・あさがおの数を、着目する観点を 「色」に変えて分類整理し、絵グラフ に表して、気がついたことを話し合う。	
	8 9	かずのおおさをく らべよう	の表現に関心をもち, 日常生活や学習に絵 グラフを活用することが	・野菜の数調べなど、学級の興味・関心に応じて資料を集め、絵グラフに表したりよみ取ったりする。 ・絵や図の代わりに記号を用いてグラフに表す場合があることを知る。	

### 10 かたちあそび

9月下旬~10月上旬 (5時間) p.90~94

#### ◆単元の目標と評価規準

○立体図形の理解の基礎となる経験を重ねて感覚を豊かにし、具体物を用いて形を作ったり分解したりすることができるとともに、形の特徴を捉えたり、形の構成について考えたりする力を身につける。また、身のまわりにあるものの形に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 B(1)ア(ア)(イ)、B(1)イ(ア)】

- ・ものの形を認め、形の特徴を知るとともに、具体物を用いて形を作ったり分解したりすることができる。 <知・技>
- ・ものの形に着目し、身のまわりにあるものの特徴を捉えたり、具体的な操作をとおして形の構成について考えたりしている。**<思・**判・表>
- ・身のまわりにあるものの形に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。<態度>

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
		まちをつくろう	観察し,それらを使って 構成する活動をとおし て,立体図形の特徴や	み,高く積むための工夫について説 明する。	・形作りの活動は他教科等と合科的・関連的に扱い,算数科の授業では形作りの工夫などを話し合うところに焦点化することで,第1・2時を1時間で指導することが考えられる。
5	9 0		察し, それらの形の特 徴を捉えて分類するこ とができる。		
5	9		の形の特徴を捉え, それらを使って形を構成することができる。	・面の形を切り取った色紙を使ってい ろいろな形を構成する。	
				<ul><li>・形の特徴を言葉で表し伝え、その特徴をもつ立体図形を手で触って当てる。</li><li>・立体図形を触って特徴を伝え、その特徴からどんな形かを当てる。</li></ul>	

### ◎ たしかめもんだい⑥

頁	学習活動
9 5	・「10より大きいかず」「かずをせいりして」「かたちあそび」の練習をする。

### ■ こうていでさんすう

10月上旬(1時間⇒0時間+[以外])

p.96~98

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
1 0	9 9 7 6				・[以外]の学習活動として取り組む。 ・わからない問題があれば個別に支援する。

### 11 3つのかずのたしざん, ひきざん

10月中旬 (4時間) p.98~102

### ◆単元の目標と評価規準

○3口の数の加法,減法の意味や式について理解し、具体物や図などを用いて計算のしかたを考える力を身につける。また、加法,減法の計算に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 A(1)ア(エ)、A(2)ア(ア)(イ)、A(2)イ(ア)】

- ・3口の加法,減法の意味を理解し、式に表して計算することができる。 <知・技>
- ・数量の関係に着目し、計算の意味や計算のしかたを考えたり、日常生活に生かしたりしている。 <思・判・表>
- ・数や式に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。<態度>

#### ◆指導計画と指導上の留意事項

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
			る場面を式に表し、計	・電車ごっこでうさぎが乗っていくる場面絵を見て、3口の加法の式に表し、答えを求める。	
4	9 8		O // // // // // // // // // // // // //	・教室のりすが帰る場面絵を見て、3口の減法の式に表し、答えを求める。	
4	1 0 2			・メダルをあげたり作ったりする場面 絵を見て、3ロの加減混合の式に表 し、答えを求める。	
				・10個のおはじきの並べ方をいろいろ な式に表したり,表された式から並べ 方を考えたりする。	

# ◎ たしかめもんだい⑦

頁	学習活動
1 0 3	・「3つのかずのたしざん,ひきざん」の練習をする。

### 12 たしざん

10月下旬~11月上旬 (10時間⇒9時間+[以外]) p.104~113

#### ◆単元の目標と評価規準

○1位数+1位数で繰り上がりのある加法について理解し、計算することができるとともに、具体物や図などを用いて計算のしかたを考える力を身につける。また、加法の計算に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連A(2)ア(ア)(イ)(ウ)、A(2)イ(ア)】

- ・1位数+1位数で繰り上がりのある加法の意味や計算のしかたを理解し、加法の計算が確実にできる。<知・技>
- ・数量の関係に着目し、計算の意味や計算のしかたを考えたり、日常生活に生かしたりしている。 <思・判・表>
- ・数や式に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 <態度>

### ◆指導計画と指導上の留意事項

		小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
			面を理解し,加法の問 題を作ることができる。	・場面絵を見て加法の問題を作り、加法の計算のしかたを振り返る。また、未習の問題に取り組むことに関心をもつ。	
			②③1位数+1位数で繰り上がりのある加法の計算のしかた(加数	・9+4のような、1位数+1位数で繰り上がりのある加法の計算のしかたを	
			みよう]	する。 ・教科書のノート例や友だちのノート を見て、ノートの書き方の工夫につい て話し合う。	
	1		[算数のミカタ]	・繰り上がりのある加法の計算のしかたを考えるとき、10のまとまりに着目して、10とあといくつという見方をしたことを振り返る。	
1 0 9	0 4 5 1 1		繰り上がりのある加法	・7+9の計算のしかたを,加数分解,被加数分解で考える。 ・繰り上がりのある加法の計算練習をする。	
	3		上がりのある加法の計算ができる。	・繰り上がりのある加法の文章題を解いたり、問題を作ったりする。	
		けいさんれんしゅ うをしよう	⑦⑧1位数+1位数で 繰り上がりのある加法 の計算に習熟する。★	習をする。	・[以外]の学習活動として、計算カードを使った計算練習に取り組む。可能であれば、「まなびリンク」のデジタルコンテンツを利用して取り組む。
					・授業では、計算カードを順序よく並べる活動を中心に、1時間の活動として扱う。
			式を順序よく並べて, 被加数や加数の変化 のきまりに着目すること	・ある数を示し、その数が答えになる計算カードを取るゲームをする。 ・同じ答えの加法のカードを順序よく並べて、被加数と加数のきまりに着目する	・計算カードを取るゲームは割愛し, カードを順序よく並べる活動のみを1時間で扱うことが考えられる。
				する。	

★まなびリンク シミュレーション「たし算カード(フラッシュカード 繰り上がりのあるたし算の計算練習)」

## ◎ たしかめもんだい⑧

頁	学習活動
1 1 1 1 4 5 \( \)	<ul><li>「たしざん」の練習をする。</li><li>[なにが出てくるかな]</li><li>・繰り上がりのある加法の計算の練習に取り組む。</li></ul>

### 13 ひきざん

11月中旬~12月上旬 (10時間⇒9時間+[以外])

### ◆単元の目標と評価規準

〇十何-1位数で繰り下がりのある減法について理解し、計算することができるとともに、具体物や図などを用いて計算のしかたを考える力を身につける。また、減法の計算に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 A(2)ア(ア)(イ)(ウ)、A(2)イ(ア)】

- ・十何-1位数で繰り下がりのある減法の意味や計算のしかたを理解し、減法の計算が確実にできる。 <知・技>
- ・数量の関係に着目し、計算の意味や計算のしかたを考えたり、日常生活に生かしたりしている。 <思・判・表>
- ・数や式に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 <態度>

#### ◆指導計画と指導上の留意事項

時		小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
			面を理解し,減法の問	・場面絵を見て減法の問題を作り、減法の計算のしかたを振り返る。また、未習の問題に取り組むことに関心をもつ。	
				・12-9のような、十何-1位数で繰り下がりのある減法の計算のしかたを減加法で考える。 ・繰り下がりのある減法の計算練習をする。	
			みよう]	・教科書のノート例や友だちのノート を見て、ノートの書き方の工夫につい て話し合う。	
	1		いのかな]	・数が多い・少ないを言い換える活動をとおして,加法と減法が逆の関係にあることに気づく。	
1 0 9	1 6 5		り下がりのある減法の	<ul><li>・12-3の計算のしかたを,減加法,減減法で考える。</li><li>・繰り下がりのある減法の計算練習をする。</li></ul>	
)	2 5			・繰り下がりのある減法の文章題を解いたり、問題を作ったりする。	
		けいさんれんしゅ うをしよう	⑦⑧十何-1位数で繰り下がりのある減法の 計算に習熟する。★	習をする。	・[以外]の学習活動として、計算カードを使った計算練習に取り組む。可能であれば、「まなびリンク」のデジタルコンテンツを利用して取り組む。
				・計算カードを順序よく並べて, 気が ついたことを話し合う。	・授業では、計算カードを順序よく並べる活動を中心に、1時間の活動として扱う。
			式を順序よく並べて, 被減数や減数の変化	えになる計算カードを出すゲームを	・計算カードを使ったゲームは割愛し、カードを順序よく並べる活動のみを1時間で扱うことが考えられる。

★まなびリンク シミュレーション「ひき算カード(フラッシュカード 繰り下がりのあるひき算の計算練習)」

# ◎ たしかめもんだい⑨

<u> </u>	•	720% 37 6/3/23 @				
	頁	学習活動				
	1 1 2 2 6 7 5	<ul><li>・「ひきざん」の練習をする。</li><li>[なにが出てくるかな]</li><li>・繰り下がりのある減法の計算の練習に取り組む。</li></ul>				

### 14 くらべかた

12月上旬~中旬 (9時間) p.128~138

#### ◆単元の目標と評価規準

○量の理解の基礎となる経験を重ねて感覚を豊かにするとともに、長さ、かさ、広さなどの量の大きさの比べ方を考える力を身につける。 また、身のまわりにあるものの大きさに親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。【学習指導要領との関連 C(1)ア(ア)(イ), C(1)イ(ア)】

- ・長さ、かさ、広さなどの量を、具体的な操作によって直接比べたり、他のものを用いて比べたりすることができる。また、身のまわりにあるものの大きさを単位として、そのいくつ分かで大きさを比べることができる。 **<知・技>**
- ・身のまわりのものの特徴に着目し、量の大きさの比べ方を見いだしている。 <思・判・表>
- ・身のまわりにあるものの量に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。<態度>

### ◆指導計画と指導上の留意事項

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
		(ながさくらべ)	ることに関心をもち,長さの意味,比べ方(直接比較)を理解する。	・身のまわりにあるものの大きさ(長さ,かさ,広さなど)に着目し,大きさを表す言葉(長い,多い,広いなど)を用いて表現する。 ・2本の鉛筆,2本のひも,ハンカチの縦と横の長さを直接比較で比べる。	
			接比較)を理解する。	<ul><li>・教卓が教室の入り口を通るかどうか、長さをテープに写し取って間接比較で比べる。</li><li>・いろいろなものの長さをテープに写し取って比べる。</li></ul>	
	1 2		る測定について理解す る。	・学習机の横と縦の長さを、糊や鉛筆を単位として、そのいくつ分で表して 比べる。 ・いろいろなものの長さを、方眼のいく つ分で表して比べる。	
9	8 5 1 3 8	(水のかさしらべ)	方(直接比較,間接比較)を理解する。	・2つの入れ物のかさを、一方の入れ物の水を他方の入れ物に移して比べる。 ・3つの入れ物のかさを、同じ入れ物に水を移したときの水面の高さで比べる。 ・2つの水槽のかさを、一方の水槽を	
		(~1 7 . 6 . / )	⑦かさの任意単位による測定について理解する。	他方の中に入れて比べる。 ・2つの水筒のかさについて, どちらがどれだけ多く入るかを, 同じ大きさのコップを単位として, そのいくつ分で表して比べる。	
		(ひろさくらべ)	(直接比較),任意単位 による測定について理 解する。	・掲示板の広さを, 同じ大きさの紙を 単位として, そのいくつ分で表して比 べる。	
		じんとりゲームを しよう	し,比べることができ	・方眼を使った陣取り遊びに取り組み, 陣地の広さをます目のいくつ分で表して比べる。	

## ◎ たしかめもんだい⑩

頁	学習活動
1 3 9	・「くらべかた」の練習をする。

## ■ さんすうでふゆじたく

12月下旬 (1時間⇒0時間+[以外])

						p.140~141
B	ŧ .	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
	1 4 1	1 4 0 5		系列,加法,減法の計		・[以外]の学習活動として取り組む。 ・わからない問題があれば個別に支援する。

### 15 大きなかず

1月上旬~2月上旬 (11時間) p.142~156

#### ◆単元の目標と評価規準

○2位数までについて、十進位取り記数法による数の表し方の基礎を理解し、120程度までの数を数えたり表したり比べたりすることができるとともに、数の大きさを具体物や図などを用いて考え表現する力、及び簡単な場合について2位数などの加法、減法の計算のしかたを考える力を身につける。また、数に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連A(1)ア(ウ)(オ)(カ)(キ)(ク)、A(1)イ(ア)、A(2)ア(エ)】

- ・2位数までについて、十進位取り記数法による数の表し方、数の大小や順序を理解するとともに、120程度までの数を数えたり表したり比べたりすることができる。また、簡単な場合について、2位数などの加法、減法の計算ができる。**<如・技>**
- ・数のまとまりに着目し、数の大きさの比べ方や数え方を考え、それらを日常生活に生かしている。また、簡単な場合について、2位数などの加法、減法の計算のしかたを考えている。**<思・判・表>**
- ・数に親しみ,算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 <態度>

#### ◆指導計画と指導上の留意事項

	指導計画と指導工の留息争項					
時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項	
8	1 4 2 5 1 5 3		①②100未満の数の数え方,よみ方,表し方,よみ方,表し方,十進位取り記数法の基礎(一の位,十の位)を理解する。 ③2位数の構成を理解する。 ④100の数え方,よみ方,書き方を理解する。 ⑤100までの数表をきりに、数のすることができまりに、第個であることができまりに、2位列について理解する。 ①数の順序, 無対の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数の数	・数直線(数の線)を用いて,100までの数の順序,大小,系列を考える。 ・色違いの花の数を数えることをとおして,100より大きい数の表し方を知		
3	1 5 4 5	ہ ا	れる数の加法,減法の計算のしかたを理解する。 ⑩簡単な2位数と1位数の加法,減法の計算のしかたを理解する。 ⑪ 2 位数の構成,順序,大小,系列につい	・30+20,60-20のような,簡単な2 位数どうしの加法,減法の計算のしか		

### ◎ たしかめもんだい⑪

頁	学習活動
1 5 7	・「大きなかず」の練習をする。

### 16 なんじなんぷん

2月上旬 (3時間) p.158~160

### ◆単元の目標と評価規準

○時刻についての理解の基礎となる経験を重ね、日常生活の中で「何時何分」のような時刻をよむことができるとともに、時刻と日常生活を関連づける力を身につける。また、時刻に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 C(2)ア(ア)、C(2)イ(ア)】

- ・日常生活の中で時刻をよむことができる。 <知・技>
- ・時刻のよみ方を用いて、時刻と日常生活を関連づけている。 <思・判・表>
- ・時刻に親しみ, 算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 **<態度>**

#### ◆指導計画と指導上の留意事項

B	頁	□ 小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
9	1 6	1	解し、時刻をよむことが	・時計の目盛りのしくみを調べ、日常生活に関連させて、「何時何分」のような時刻をよんだり、用いたりする。	
	0	\		・模型時計を使って、「何時何分」の問題を出し合う。	

<sup>★</sup>まなびリンク シミュレーション「時計ツール」

### ■ おなじかずずつにわけよう

2月中旬 (1時間)

p.161

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
1	1 6 1				

### 17 どんなしきになるかな

2月中旬~下旬 (4時間) p.162~165

#### ◆単元の目標と評価規準

○順序数の加法, 減法及び求大, 求小の加法, 減法の意味や式について理解し, 具体物や図などを用いて計算のしかたを考える力を身につける。また, 加法, 減法の計算に親しみ, 算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 A(2)ア(ア)ア(イ), A(2)イ(ア)】

- ・順序数の加法、減法及び求大、求小の加法、減法の意味を理解し、式に表して計算することができる。<知・技>
- ・数量の関係に着目し、計算の意味や計算のしかたを考えたり、日常生活に生かしたりしている。 <思・判・表>
- ・数や式に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。 <態度>

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
			味, 計算のしかたを理 解する。	・ある子どもの位置が前から5番めで, 更に後ろに3人いる場面で,全部で 何人いるかを図などをかいて考え,加 法を適用して解決する。	
	1 6		味, 計算のしかたを理 解する。	・全部で9人並んでいて,ある子ども の位置が前から4番めの場面で,後ろ に何人いるかを図などをかいて考え, 減法を適用して解決する。	
4			の意味, 計算のしかた	・兄が作った雪玉の数と, 妹がそれより何個多く作ったかがわかっている場面で, 妹が作った雪玉の数を図などをかいて考え, 加法を適用して解決する。	
			の意味, 計算のしかた	・兄が食べた豆の数と、妹がそれより 何個少なく食べたかがわかっている 場面で、妹が食べた数を図などをか いて考え、減法を適用して解決する。	

### ◎ たしかめもんだい①

頁	学習活動
1 1 6 6 7 5	・「なんじなんぷん」「どんなしきになるかな」の練習をする。

### 18 かたちづくり

2月下旬~3月上旬(5時間) p.168~171

### ◆単元の目標と評価規準

〇平面図形の理解の基礎となる経験を重ねて感覚を豊かにし、具体物を用いて形を作ったり分解したりすることができるとともに、形の特徴を捉えたり、形の構成について考えたりする力を身につける。また、身のまわりにあるものの形に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぶ態度を養う。 【学習指導要領との関連 B(1)ア(ア)(イ)、B(1)イ(ア)】

- ・ものの形を認め、形の特徴を知るとともに、具体物を用いて形を作ったり分解したりすることができる。 <知・技>
- ・ものの形に着目し、身のまわりにあるものの特徴を捉えたり、具体的な操作をとおして形の構成について考えたりしている。**<思・**判・表>
- ・身のまわりにあるものの形に親しみ、算数で学んだことのよさや楽しさを感じながら学ぼうとしている。<態度>

#### ◆指導計画と指導上の留意事項

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
			捉え, 色板を使って形 を構成・分解することが できる。 ずらす, 回す, 裏返す	・4枚の色板でできた形を,ずらす,回 す,裏返すなどの操作によって1枚だ け移動して,ほかの形に変える。	
5			え, ストローを使って形 を構成・分解することが できる。	・身のまわりから, いろいろな形のもの	
				を見つける。 ・格子点を線でつないで、さんかくやしかくを作ったり、いろいろな形を作ったりする。	
		いろいたパズル をつくろう			

# ■ どこにあるかな

3月上旬 (1時間)

p.172

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	[以外]の学習活動例や指導上の留意事項
1	1 7 2		置を表すことができる。	・ロッカーのイラストを見て,下から○番め,左から○番めのように,2方向からものの位置を表す。	

# ◎ 1年のまとめ

3月中旬 (3時間⇒0時間+[以外]) p.173~175

時	頁	小単元・小見出し	目標	学習活動	
	1			・数と計算,図形,測定,データの活用についての問題に取り組む。	・[以外]の学習活動として取り組む。 ・わからない問題があれば個別に支援する。
3	3		ことができる。		
	(				
0	1		[大きなかずのたしざ	・34+20の答えの求め方を考える。	
$\sim$	7		ん]*		
	5		[1から9までたすと]	・1から9までの和を工夫して求める。	

# ■ もののいちのかぞえかた

頁	学習活動
1	・いろいろなものを数えるときの助数詞について知る。
7	
6	

# ■ あたらしい1年生がくるよ

頁	学習活動
1 7 7 7 8 5	

# ■ アスレチックすごろく

頁	
1 8 6 0 6	1 ・120までの数の順序,大小,系列についての学習を活用して,すごろくゲームをする。 7 9 5 5 6 7 7 7 8 7 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8