

2020年度用「わくわく算数」単元一覧表 2年上

月別 2学期	大単元	小単元	小見出し	頁	時間	内容
4 上 (3)	☆ 卷頭			表II 1 2 3 4 5		・わくわく算数 目次 ・わくわく算数 教科書の使い方 ・わくわく算数 学習の進め方
4 上 (3)	◎ わくわく算数学じゅう ◎ わくわく算数ノート			6 7 8 9	1	・(何十何) ± (何十)の暗算 ・学習の進め方、ノートのかき方
4 上 (3)	1. ひょうと グラフ			10 11 12 13 14 15	1	・好きな遊び調べによる学習の動機づけ ・分類・整理の仕方の考察 学. ひょうや グラフを つかって ・表と●グラフのつくり方、よみ方 «ひょう、グラフ» ・データ整理の観点に着目して、表やグラフを用いて特徴を考察すること
4 中 (6)	2. 時こくと 時間			16 17 18 19 20 21	1	・1日の生活時間による学習の動機づけ ・時刻と時間の意味、簡単な場合の時間の調べ方 «時、分、時こく、時間» 午前と 午後 ・1時間=60分、1時間にこえる時間の調べ方 ・午前と午後の差別、正午、1日=24時間 «午前、午後、正午»
4 下 (6)	○. 学びのまとめ	たしかめよう ふりかえろう		22 23	4	・基本のたしかめ、ふりかえり
4 下 (6)	3. たし算と ひき算	1. たし算		24 25 26 27	1	・既習の(1位数)+(1位数)によるたし算の暗算への動機づけ ・(2位数)+(1位数)で(何十)になる暗算
4 下 (6)	2. ひき算			28 29 30 31	3	・既習の(2位数)−(1位数)によるひき算の暗算への動機づけ ・(何十)−(1位数)の暗算
4 下 (6)	○. 学びのまとめ	たしかめよう ふりかえろう・やってみよう		32 33	5	・基本のたしかめ、ふりかえり、やってみよう
5 上 (3)	4. 長さ	センチメートル ミリメートル 直線の かき方 10cmは どれくらい 学. 何cmくらい 長さの 計算		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	1	・任意単位の測定による普遍単位の動機づけ ・長さの単位を使った長さの表し方 «cm、センチメートル、たんい» ・普遍単位mmの意味とmmまでの測定、1cm=10mm «mm、ミリメートル» ・cmとmmの相違の関係 «直線» ・ものさしを使った直線の作図 10cmは どれくらい ・10cmの長さづくり(量感)、10cmの長さがし 身のまわりの長さの見当づけと測定 ・長さの加減計算 ・コラム「むかしの たんい」
5 中 (7)	○. 学びのまとめ	たしかめよう ふりかえろう・やってみよう		48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	9	・基本のたしかめ、ふりかえり、やってみよう
5 下 (7)	5. たし算と ひき算の ひつ算(1)	1. たし算 ○. れんしゅう	たし算の きまり	64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	1	・計算棒を縦に並べる操作による筆算の動機づけ ・(2位数)+(2位数)で繰り上がりのない筆算 «ひつ算»
6 上 (7)	2. ひき算 ○. れんしゅう ○. 学びのまとめ	たし算の きまり ○. れんしゅう たしかめよう ふりかえろう・やってみよう		50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	7	・(2位数)−(2位数)で十の位が繰り下がる筆算 ・26−21、35−27、73−5などの筆算 ・加減の相互関係とそれを用いた答えの確かめ «ひかれる数、ひく数» ・練習
6 中 (7)	*. ふくしゅう			64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	1	・1学期中の復習
6 下 (7)	●. 図を つかって 考えよう (1) 「かくれた 数は いくつ」	図の 見方・かき方 思. ふえたのは いくつ 思. へったのは いくつ 思. はじめは いくつ 文と 図 し き		74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	1	・加減の問題のテーブルの書き方 ・増加の逆思考の問題 (a+□=b) ・減算の逆思考の問題 (a-□=b) ・求残の逆思考の問題 (□+a=b) ・求残の逆思考の問題 (□-a=b) ・文章、図、式の相互理解
6 下 (7)	6. 100を こえる 数			74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	1	・10ずつまとめて数える操作による学習の動機づけ ・100をこえる数のよみ方
7 上 (7)	1. 100を こえる 数 ○. れんしゅう	10が いくつ 千 数の 大小		77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	2	・1000未満の数の表し方(空位のない場合) «百のくらい» ・1000未満の数の表し方(空位のある場合) «3けたの 数» ・10を単位とする数の相対的な見方 ・1000という数の意味、構成 «1000、千» ・数直線、1000までの数の系列
7 中 (7)	2. たし算と ひき算 ○. 学びのまとめ			88 89 90 91 92 93 94 95	6	・数の大小比較 «<、>» ・練習 ・10を単位とする簡単なたし算とひき算 ・100を単位とする簡単なたし算とひき算 ・基本のたしかめ、ふりかえり、やってみよう
7 下 (2)	○. 学びのまとめ	たしかめよう ふりかえろう・やってみよう		96 97 98 99 100 101	1	・100を単位を使った測定 «L、リットル» ・Lの意味とLまでの測定、1L=100L、LとLの複数の適用題 «dL、デシリットル» ・Lの意味とLまでの測定、1dL=100mL、1L=1000mL «ml、ミリリットル» ・Lのかさづくり(量感)、身のまわりのかさの見当づけと測定 ・かさの加減計算、単位換算 ・基本のたしかめ、ふりかえり、やってみよう
7 下 (2)	7. かさ	リットル ミリリットル Lは どれくらい かさの 計算		102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	6	・任意単位の測定による普遍単位の動機づけ ・かさの単位を使ったかさの表し方、LとLの複数の適用題 «dL、デシリットル» ・Lのかさづくり(量感)、身のまわりのかさの見当づけと測定 ・かさの加減計算、単位換算 ・基本のたしかめ、ふりかえり、やってみよう
7 中 (5)	学. わくわく算数ひろば ○. どんな 計算に なるのかな(1)			114 115 116 117	1	・加減の演算決定
7 中 (5)	○. 算数の じゅうけんきゅう			118 119 120	1	・線路カードを使った線路づくり(閉路や1周することの理解)
7 下 (2)	*. ふくしゅう			120	1	・1学期末の復習
	3学期制 1学期小計			101	60	(標準時数65時間、予備時数5時間)
9 上 (6)	8. たし算と ひき算の ひつ算(2)	1. たし算 ○. れんしゅう	3つの 数の たし算	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	1	・答えが100をこえる筆算の動機づけ ・(2位数)+(2位数)で十の位が繰り上がる筆算 ・(2位数)+(2位数)で十と一の位が繰り上がる筆算 ・3つのたし算 ・練習 ・(百何十何)−(2位数)で百の位が繰り下がる筆算 ・(百何十何)−(2位数)で十と百の位が繰り下がる筆算 ・(百何十何)−(2位数)で一の位の計算で百の位から繰り下げる筆算
9 中 (5)	○. れんしゅう			114 115 116 117	2	・(百何十何)−(2位数)で百の位が繰り下がる筆算 ・(百何十何)−(2位数)で十と百の位が繰り下がる筆算 ・(百何十何)−(2位数)で一の位の計算で百の位から繰り下げる筆算
9 下 (5)	3. 3けたの 数の ひつ算 ○. 学びのまとめ	たしかめよう ふりかえろう・やってみよう		118 119 120	2	・(3位数)±(2位数)の簡単な筆算 ・基本のたしかめ、ふりかえり、やってみよう
10 上 (5)	●. 図を つかって 考えよう (2) 「ふえたり へったり」	いろいろに 考えて 思. まとめて 考えて		121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	1	・増減の場合について、順に考えたりまとめて考えたりする問題 ・増減、減滅の場合について、まとめて考える問題 ・増減の場合について、まとめて考える問題
10 上 (5)	9. しきと 計算	() を つかった しき >, <, = を つかった しき		126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	1	・()を使った加法の式の表し方 «()» ・加法の結合法則 a+b+c=a+(b+c) ・等号、不等号を使った式、等号の意味理解
	2学期制 1学期小計			120	75	(標準時数90時間、予備時数15時間)

配当時間外	「学びのサポート」(とびら)			121	-	
	じゅんび	1.2単元 3.4単元 5.6単元 7.8単元		122 123 124 125		
	もっとれんしゅう	1単元 2単元 3単元 4.5単元		126 127 128 129		
		6単元		130 131 132		
		7.8単元		133 134		
		9単元		135		
	算数しりょうしゅう	わかりやすく せつめいしよう 「じゅんび」の答え 「もっとれんしゅう」の答え 2年上のまとめ さくいん		136 137 138 139 140 141 142 143 144		
	切り取り教具①	すきな あそびしらべ		145 146		
	切り取り教具②	紙の ものさし へんりな ものさし		147 148		
	・ 奥付			149		
	オプションページ小計			24	-	
	上巻合計			144	75	
	表III					