



算数

けいさん
検定

カリキュラム表



級	課題単元	課題内容	基準学年
36級	たしざん①	1-A くりあがりのないたしざん 2-A 10になるたしざん 3-A 0のたしざん 4-A 10よりおおきいかずのたしざん	小1
35級	ひきざん①	1-A 36級のおさらい(けいさん) 2-A くりさがりのないひきざん 3-A 10からひくひきざん 4-A 0のひきざん 5-A 10よりおおきいかずのひきざん	小1
34級	たしざん②	1-A 35級のおさらい(けいさん) 2-A 3つのかずのたしざん 3-A くりあがりのあるたしざん 4-A 20よりおおきいかずのたしざん 5-A 3つのかずのたしざん(くりあがりあり)	小1
33級	ひきざん②	1-A 34級のおさらい(けいさん) 2-A 3つのかずのひきざん 3-A くりさがりのあるひきざん 4-A 20よりおおきいかずのひきざん 5-A 3つのかずのひきざん(くりさがりあり)	小1
32級	たしざんとひきざん	1-A 33級のおさらい(けいさん) 2-A 3つのかずのけいさん 3-A 3つのかずのけいさん(くりあがり・くりさがり) 4-A 100までのかずのたしざん 5-A 100までのかずのひきざん 6-A 2ケタと1ケタのけいさん	小1
31級	かけ算	1-A 32級のおさらい(けい算) 2-A 2のだん, 3のだん 3-A 4のだん, 5のだん 4-A 6のだん, 7のだん 5-A 8のだん, 9のだん 6-A 1のだん, 0のかけ算 7-A 九九のひょう	小2
30級	たし算とひき算のひっ算①	1-A 31級のおさらい(けい算) 2-A 2ケタのたし算のひっ算(くり上がりなし) 3-A 2ケタのたし算のひっ算(くり上がりあり) 4-A 2ケタのひき算のひっ算(くり下がりなし) 5-A 2ケタのひき算のひっ算(くり下がりあり)	小2
29級	何十、何百のたし算とひき算	1-A 30級のおさらい(けい算) 2-A 何十のたし算 3-A 何十のひき算 4-A 何百のたし算 5-A 何百のひき算 6-A 3ケタと2ケタ、1ケタのけい算	小2
28級	たし算とひき算のひっ算②	1-A 29級のおさらい(計算) 2-A 2ケタ+2ケタのひっ算(答えが3ケタ) 3-A 2ケタ+2ケタのひっ算(くり上がり2回) 4-A 3ケタ+2ケタのひっ算 5-A 3ケタ-2ケタのひっ算(くり下がり1回) 6-A 3ケタ-2ケタのひっ算(くり下がり2回) 7-A 3ケタ-1ケタのひっ算	小2
27級	わり算	1-A 28級のおさらい(計算) 2-A 2や3でわるわり算 3-A 4や5でわるわり算 4-A 6や7でわるわり算 5-A 8や9でわるわり算 6-A 1でわるわり算・0のわり算 7-A あまりのあるわり算	小3
26級	たし算とひき算のひっ算③	1-A 27級のおさらい(計算) 2-A 3ケタ+3ケタのひっ算(くり上がり1回) 3-A 3ケタ+3ケタのひっ算(くり上がり2回) 4-A 4ケタのたし算のひっ算 5-A 3ケタ-3ケタのひっ算(くり下がり1回) 6-A 3ケタ-3ケタのひっ算(くり下がり2回) 7-A 4ケタのひき算のひっ算	小3
25級	かけ算のひっ算①	1-A 26級のおさらい(計算) 2-A 何十のかけ算 3-A 何百のかけ算 4-A 2ケタ×1ケタのひっ算 5-A 3ケタ×1ケタのひっ算	小3
24級	小数のたし算とひき算①	1-A 25級のおさらい(計算) 2-A くり上がりのない小数のたし算 3-A くり上がりのある小数のたし算 4-A 小数と整数のたし算 5-A くり下がりのない小数のひき算 6-A くり下がりのある小数のひき算 7-A 小数と整数のひき算	小3
23級	かけ算のひっ算②	1-A 24級のおさらい(計算) 2-A 2ケタ×2ケタのひっ算 3-A 3ケタ×2ケタのひっ算(0がない) 4-A 3ケタ×2ケタのひっ算(0がある) 5-A かけ算の暗算	小3

級	課題単元	課題内容	基準学年
22級	わり算の筆算①	1-A 23級のおさらい(計算) 2-A 何十のわり算 3-A 何百のわり算 4-A 2ケタ÷1ケタの筆算(あまりなし) 5-A 2ケタ÷1ケタの筆算(あまりあり) 6-A 3ケタ÷1ケタの筆算(あまりなし) 7-A 3ケタ÷1ケタの筆算(あまりあり)	小4
21級	小数のたし算とひき算②	1-A 22級のおさらい(計算) 2-A 小数のたし算(第2位) 3-A 小数のたし算(第3位) 4-A 小数のひき算(第2位) 5-A 小数のひき算(第3位) 6-A 計算のきまり 7-A □のある計算	小4
20級	わり算の筆算②	1-A 21級のおさらい(計算) 2-A 何十でわるわり算 3-A 2ケタ÷2ケタの筆算(あまりなし) 4-A 2ケタ÷2ケタの筆算(あまりあり) 5-A 3ケタ÷2ケタの筆算(あまりなし) 6-A 3ケタ÷2ケタの筆算(あまりあり) 7-A 3ケタ÷3ケタの筆算	小4
19級	分数のたし算とひき算①	1-A 20級のおさらい(計算) 2-A 真分数、仮分数、帯分数 3-A 分母が等しい分数のたし算 4-A 分母が等しい分数のひき算 5-A 分母が等しい帯分数のたし算 6-A 分母が等しい帯分数のひき算 7-A 3つの分数のたし算とひき算	小4
18級	小数と整数のかけ算・わり算	1-A 19級のおさらい(計算) 2-A 第1位×1ケタの筆算 3-A 第1位×2ケタの筆算 4-A 第2位×整数の筆算 5-A 第1位÷1ケタの筆算 6-A 第1位÷2ケタの筆算 7-A 第2位÷整数の筆算	小4
17級	小数のかけ算	1-A 18級のおさらい(計算) 2-A 小数第1位の数をかける筆算 3-A 小数第2位の数をかける筆算 4-A 0を消す筆算 5-A 0を付ける筆算	小5
16級	小数のわり算	1-A 17級のおさらい(計算) 2-A 小数第1位の数でわる筆算 3-A 小数第2位の数でわる筆算 4-A わり切れるまで計算する筆算 5-A あまりのあるわり算の筆算 6-A がい数で答えるわり算の筆算	小5
15級	数	1-A 16級のおさらい 2-A 偶数・奇数 3-A 倍数 4-A 約数 5-A 素数 6-A 公倍数 7-A 公約数 8-A 平方数・立法数 9-A 最大公約数の計算 10-A 最小公倍数の計算	小5
14級	約分	1-A 15級のおさらい 2-A 約分の基礎 3-A 2から9でわる約分(真分数) 4-A 2から9でわる約分(仮分数) 5-A 11以上の素数で割る約分 6-A いろいろな約分	小5
13級	通分	1-A 通分の基礎 2-A 通分(2から9の倍数) 3-A 帯分数が含まれる通分 4-A 通分(11以上の倍数) 5-A 帯分数と仮分数② 6-A 14級のおさらい	小5
12級	分数のたし算とひき算②	1-A 13級のおさらい 2-A 分母の異なるたし算 3-A 分母の異なるひき算 4-A 分母の異なる帯分数を含むたし算 5-A 分母の異なる帯分数を含むひき算 6-A 分数と小数のたし算・ひき算 7-A 分母の異なる3つの分数のたし算・ひき算 8-A	小5
11級	分数のかけ算	1-A 分数のかけ算(約分なし) 2-A 分数のかけ算(約分あり) 3-A 帯分数のかけ算 4-A 分数と小数のかけ算 5-A 3つの分数のかけ算 6-A 12級のおさらい	小6
10級	分数の割り算	1-A 11級のおさらい 2-A 分数のわり算(約分なし) 3-A 分数の割り算(約分あり) 4-A 帯分数のわり算 5-A 3つ以上の分数のわり算 6-A 分数のかけ算・わり算混合問題 7-A 分数の四則混合問題	小6

級	課題単元	課題内容	基準学年
9級	正の数・負の数①	1-A 小学校までの復習 2-A 正の数・負の数の表し方 3-A 数直線と絶対値 4-A 加法 5-A 減法 6-A 加法と減法の混合問題	中1
8級	正の数・負の数②	1-A 9級の復習 2-A 乗法と乗乗 3-A 除法 4-A 乗法と除法の混合問題 5-A 四則混合の計算	中1
7級	式の計算①	1-A 正の数・負の数の復習 2-A 文字式のきまり 3-A 1次式の加法と減法 4-A 1次式と整数の乗法と除法 5-A 1次式×整数の加法と減法 6-A 分数の形の加法と減法	中1
6級	1次方程式	1-A 式の計算の復習 2-A 移項、乗除で解ける1次方程式 3-A 係数が整数の1次方程式 4-A 係数が小数、分数の1次方程式 5-A かっこがある1次方程式 6-A いろいろな1次方程式 7-A 比の計算	中1
5級	式の計算②	1-A 1次方程式の復習 2-A 多項式と単項式 3-A 多項式の加法と減法 4-A 単項式の乗法 5-A 単項式の除法 6-A 単項式の乗法と除法の混合問題 7-A 式の変形	中2
4級	連立方程式	1-A 式の計算の復習 2-A 代入法で解く連立方程式 3-A 加減法で解く連立方程式 4-A 係数が小数、分数の連立方程式 5-A かっこがある連立方程式 6-A いろいろな連立方程式	中2
3級	式の展開	1-A 連立方程式の復習 2-A 展開のやり方 3-A 乗法公式① 4-A 乗法公式②・③ 5-A 乗法公式④ 6-A 置き換えを使った展開	中3
2級	因数分解	1-A 式の展開の復習 2-A 因数分解のやり方 3-A 乗法公式を使った因数分解① 4-A 乗法公式を使った因数分解②・③ 5-A 乗法公式を使った因数分解④ 6-A 置き換えを使った因数分解 7-A 式の値	中3
1級	平方根	1-A 式の展開と因数分解の復習 2-A 平方根の表し方 3-A 根号の中の乗法・除法 4-A $a\sqrt{b}$ の表し方と分母の有理化 5-A 根号をふくむ式の乗法・除法 6-A 根号をふくむ式の加法・減法 7-A 乗法公式の利用	中3
初段	2次方程式	1-A 平方根の復習 2-A 平方根で解く2次方程式 3-A 因数分解で解く2次方程式 4-A 解の公式で解く2次方程式 5-A 係数が小数、分数の2次方程式 6-A かっこがある2次方程式 7-A いろいろな2次方程式	中3
2段	整式の乗法①	1-A 2次方程式の復習 2-A 展開の復習 3-A 3乗の展開 4-A いろいろな展開	高1
3段	整式の乗法②	1-A 式の展開の復習 2-A たすき掛けによる因数分解 3-A 3乗の因数分解 4-A いろいろな因数分解	高1
4段	1次不等式	1-A 因数分解の復習 2-A 係数が整数の1次不等式 3-A 係数が小数、分数の1次不等式 4-A かっこのある1次不等式 5-A 絶対値のある1次不等式 6-A 連立不等式(解がはさまれる) 7-A 連立不等式(解がはさまれない、解なし)	高2
5段	微分法	1-A 1次不等式の復習 2-A 平均変化率 3-A 微分と導関数	高2
6段	積分法	1-A 微分の復習 2-A 不定積分 3-A 定積分	高2

9級以上は平成28年4月以降に製作予定