

# のびのびじゃんぷ算数

# 学習内容一覧表

準備級	①	1から5までの数/数と形のトレーニング(1) 大小/長短/多少/回した形/開いた形/重ねた形	4年	24級	小数のしくみ[10倍・100倍した数/10分の1・100分の1した数]/小数のたし算・ひき算[小数第二位まで]/小数のかけ算[小数第一位までの小数×整数]/小数のわり算[小数第一位までの小数÷整数/整数÷整数=小数/小数の倍]/その他の復習計算問題
	②	6から10までの数/数と形のトレーニング(2) 積み木の数/長さ・広さ・量・重さを比べる/等しく分ける/文を読んで絵をかく		25級	帯分数と仮分数[仮分数→整数/整数→仮分数/仮分数→帯分数/帯分数→仮分数]/大きさの等しい分数/分数の大小(同分母)/分数のたし算[整数・真分数・仮分数・帯分数を含む]/分数のひき算[整数・真分数・仮分数・帯分数を含む]/その他の復習計算問題
1年	1級	10までの数/たし算とひき算の概念/0という数/10までの範囲のたし算・ひき算/0のたし算・ひき算/差が0になるひき算	4年	26級	計算のきまり[四則混合(×→÷→+→-)/分配法則/( )のある式]/がい数[四捨五入(□の位までの概数/上から□桁の概数)/以上・以下・未満]/がい数を使ってとく問題
	2級	20までの数/何番目/数え方/数の順序/10をたすたし算/10をひくひき算/答えが10になるひき算/10から1桁の数をひくひき算/3つの数のたし算・ひき算(すべて1桁)		27級	変わり方[表にあてはまる数/表から読み取る変わり方/□と○を使った式]/直線の垂直と平行[垂直な線を見つける/垂直な線をかく/平行な線をかく/同位角と隣り合う角]/台形・平行四辺形・ひし形[角と辺/対角線と四角形の関係]/その他の復習計算問題
	3級	100までの数/120までの数/数直線/くり上がりのある1桁+1桁のたし算/2桁+1桁のたし算/10の倍数+10の倍数のたし算/くり下がりのある2桁(19以下)-1桁のひき算/その他の復習計算問題		28級	正方形・長方形の面積[cm <sup>2</sup> ・m <sup>2</sup> ・km <sup>2</sup> ・a・ha・メートル法/一部分が切り取られた長方形の面積]/直方体・立方体[辺に対して垂直な辺・平行な辺/面に対して垂直な辺・垂直な面・平行な面/見取図と展開図]/その他の復習計算問題
	4級	時計[何時何分]/長さ/広さ/かさ/丸・三角・四角/立体の形/絵をかく問題を解く/式を見て問題をつくる/表に整理する/その他の復習計算問題		29級	整数・小数のしくみ[10倍・100倍・1000倍した数/10分の1・100分の1・1000分の1した数]/偶数と奇数/倍数・公倍数/約数・公約数
2年	5級	1000までの数/10000までの数/数直線/その他の復習計算問題	5年	30級	小数のかけ算[整数×小数/小数×小数/かける数と積の大きさの関係/面積と小数/計算のきまり/小数の倍]/小数のわり算[整数÷小数/小数÷小数/小数のわり算とあまり/商のたしかめ/わる数と商の大きさの関係]
	6級	くり上がりのある2桁+1桁のたし算/たし算の筆算[2桁+1桁=2~3桁]		30級 プラス	小数のかけ算・わり算の集中トレーニング 「なにはとどれだけ」をつかむ/かん単な数字に置きかえて式を見つける/図をかく/数字と□を使って言いかえる/自分で単位をつけて考える
	7級	くり下がりのある2桁-1桁のひき算/ひき算の筆算[2桁-1桁]		31級	約分と通分[大きさの等しい分数/約分・通分のしかた/分数の大小(異分母)]/異分母分数のたし算[真分数・仮分数・帯分数を含む]/異分母分数のひき算[真分数・仮分数・帯分数を含む]/3つの分数のたし算とひき算[真分数・仮分数・帯分数を含む]
	8級	長さ[m・cm・mm]/かさ[L・dL・mL]/時刻と時間[何時何分・午前・午後]/その他の復習計算問題		32級	分数の表し方/小数と分数の関係[小数→分数/分数→小数/整数→小数/分数と小数の大小]/平均
	9級	等号・不等号(記号)/3桁+1~2桁のたし算/100の倍数どうしのたし算/3桁-1~2桁のひき算/100の倍数どうしのひき算/3つの数のたし算・ひき算(1~2桁)/その他の復習計算問題		33級	単位量あたりの大きさ[単位量あたりの大きさで比べる/人口密度/単位量あたりの大きさの利用]/速さ[速さは/速さの表し方/速さを求める/道のりを求める/時間を求める]
	10級	かけ算の意味/九九(各段の唱え方の練習と暗記)/その他の復習計算問題		34級	図形の合同[対応する辺や角/合同な図形をかく]/角の大きさの和[三角形・四角形・多角形]/正多角形[多角形の角の大きさの和/正多角形をかく]/面積[平行四辺形/三角形/台形/ひし形]
3年	11級	何倍/九九の表/かけ算のきまり[かける数ずつ上がる・交換法則]/12までのかけ算/□を使ったかけ算で解く問題/簡単な分数/図をかくて考える問題[+・-・×]/表をグラフにする/その他の復習計算問題	6年	35級	体積[立方体/直方体/容積]/メートル法[体積・かさの単位]/円周率[円周の長さ]/角柱と円柱[垂直な辺や面/見取図や展開図をかく]
	12級	三角形と四角形[直線・辺・頂点・直角・長方形・正方形・直角三角形]/箱の形[辺・頂点・面・展開図]/その他の復習計算問題		36級	比例[比例の場合をみつける/○と□を使って比例の式を表す]/割合[食塩水の濃度/百分率/歩合/何%引・何%増の問題]/帯グラフと円グラフ[グラフをかく/グラフを読み取る]/その他の復習計算問題
	13級	時間[秒]/0のかけ算/10・100の倍数のかけ算/わり算の意味/九九を使って解くわり算/3桁+2~3桁のたし算/その他の復習計算問題		37級	文字を使った式/分数と整数のかけ算[分数×整数]/分数と整数のわり算[分数÷整数]
	14級	4桁+3~4桁のたし算/3桁-2~3桁のひき算/4桁-1~4桁のひき算/たし算とひき算がまじった問題		38級	分数のかけ算[分数×分数/整数×分数/面積・体積への利用/逆数/積の大きさ/分数の倍/時間を表す分数]/その他の復習計算問題
	15級	あまりのあるわり算[2桁÷1桁]/1億までの数/数直線/等号・不等号(意味)/10倍・100倍・1000倍/10でわる/その他の復習計算問題		39級	分数のわり算[分数÷分数/整数÷分数/分数÷整数/小数の混じった計算/商の大きさ・連続する計算/分数で表す時・分・秒]/その他の復習計算問題
	16級	2桁+2桁の暗算/2桁-2桁の暗算/周の数/2桁×1桁のかけ算/3桁×1桁のかけ算/3つの数のかけ算[1桁×1桁×1桁・2桁×1桁×1桁]/その他の復習計算問題		40級	対称な図形[線対称/点対称]/円の面積/およその面積/角柱と円柱の体積
4年	17級	かけ算の暗算[2桁×1桁・3桁×1桁]/2桁×2桁のかけ算/3桁×2桁のかけ算	41級	比[等しい比/比の値/比を簡単にする]/比例[関係を表す式/比例のグラフ]/反比例[関係を表す式/反比例のグラフ]/その他の復習計算問題	
	18級	長さ[km]/円/コンパス/球/二等辺三角形・正三角形[角]/表と棒グラフ/その他の復習計算問題	42級	拡大図・縮図[対応する辺や角/拡大図・縮図をかく/縮尺]/場合の数/資料の調べ方[ちらばり/柱状グラフ]/その他の復習計算問題	
	19級	小数の意味[小数第一位]/小数の大小/小数のたし算・ひき算(問題・答えともに小数第一位まで)/その他の復習計算問題	総整理 [標準編]	整数/小数/分数(1)たし算・ひき算/倍数・約数/分数(2)かけ算・わり算/計算のきまり/がい数/場合の数/文字と式/平均/単位量あたりの大きさ/速さ/割合/比/変わり方/グラフ/比例・反比例/平行・垂直/四角形・三角形と面積/円周率・円/立体と体積/合同/角/対称/拡大図・縮図 プレスタディック<中学準備>	
	20級	重さ[g・kg・t]・メートル法/分数の意味(真分数中心……一部仮分数あり)/分数のたし算・ひき算(問題・答えともに真分数)/□を使った式/その他の復習計算問題	総整理 [完成編]	正負の数(1)たし算・ひき算/正負の数(2)かけ算・わり算/文字式の表し方/一次式の計算/方程式	
4年	20級 プラス	□を使った式の定着[整数の四則計算] 問題文を言葉を使った式で表す/図をかくて考える/てんびんを使った等号式の解き方	21級	何十・何百のわり算[何十÷1桁/何百÷1桁]/1桁の数でわるわり算[2桁÷1桁/3桁÷1桁]/わり算の文章題[あまりのあるわり算/何倍]	
	21級	何十・何百のわり算[何十÷1桁/何百÷1桁]/1桁の数でわるわり算[2桁÷1桁/3桁÷1桁]/わり算の文章題[あまりのあるわり算/何倍]	22級	大きな数[億の数/兆の数]/10倍した数・10で割った数/折れ線グラフ[めもりを読む/グラフに表す/1分ごとに増える量]/表による整理/角の大きさ[2枚の三角定規/1直角=90度/角度器/対頂角と隣り合う角]/その他の復習計算問題	
	22級	大きな数[億の数/兆の数]/10倍した数・10で割った数/折れ線グラフ[めもりを読む/グラフに表す/1分ごとに増える量]/表による整理/角の大きさ[2枚の三角定規/1直角=90度/角度器/対頂角と隣り合う角]/その他の復習計算問題	23級	2桁の数でわるわり算[何十÷何十/3桁(1の位が0)÷何十/2桁÷2桁/3桁÷2桁]/わり算のきまり[大きな数のわり算の商とあまりの出し方]/わり算の文章題・何倍がで比べる	