

# 6年向け算数参考書・索引による比較

作成: 久保田塾(www.ne.jp/asahi/kubota/juku/)

2005年3月9日作成

※参考書比較の一助として、各索引を並列させてみました。  
 ※同じと思われるものは並べましたが、表記は各参考書の表記に従いました。  
 ※語順は、上記の配慮の為、若干入れ替えてあります。

	自由自在(受験研究社)	受験全解(みくに出版)	力の5000題(教学研究社)	応用自在(学研)
あ			値が等しい分数	
	余り			
	余りによる整数の分類	余りによる分類	余りによる整数の組分け	
			余りのあるわり算	
			アール	
			アラビア数字	
い	以下		以下	以下
			石の体積	
	以上		以上	以上
		一次関数		
			1平方kmあたりの人口	
			1平方cmあたりの重さ	
			1直角	
			伊能忠敬	
う	植木算		植木算	植木算
				動く歩道の問題
				ウソの証言
	内のり		内のり	
	売り値	売り値		売り値
	うるう年		うるう年	うるう年
			運行グラフ	
え			鋭角	
			鋭角三角形	
				駅間距離表
				エスカレーターの問題
			x軸	
			xやyの求め方	
			xを使って問題を解く	
	N進数		N進法	
			N進法の応用	
			N進法の数になおす	
				選び方
	円	円	円	
	円グラフ		円グラフ	円グラフ
			円グラフのかき方	
	演算記号			演算記号
	円周		円周	円周の長さ
	円周率		円周率	
	円すい	円すい	円すい	円すい
	円すい台	円すい台	円すい台	
	円すいの体積		円すいの体積	
	円すいの表面積		円すいの表面積	
	円柱	円柱	円柱	円柱
	円柱の体積		円柱の体積	
	円柱の表面積		円柱の表面積	
			えん直線	
		円とおうぎ形		
			円の回転移動	
			円の合同条件	

			円の中心がえがく図形	
	円の中心			
	円の直径			
	円の半径			
	円の面積		円の面積	円の面積
お	おうぎ形	おうぎ形	おうぎ形	
			おうぎ形の弧の長さ	おうぎ形の曲線部分の長さ
	おうぎ形のまわりの長さ		おうぎ形のまわりの長さ	
	おうぎ形の内積		おうぎ形の内積	おうぎ形の内積
				起こらない場合の数
	起こりやすさ			
	帯グラフ		帯グラフ	帯グラフ
			帯グラフのかき方	
				おまけ
			重さの計算	
	重さの単位		重さの単位	重さの単位
			重さの単位の関係	
			重さのはかり方	
			およそ	およその数
	およその面積			
				折る
	折れ線			
			折れ線グラフ	
か				カード
	外角		外角	
		階級		
	外項	外項	外項	
		外項の積	外項の積	
	概算	概数と概算	概算	
			概数	がい数
			概数にする方法	
			概数のかけ算	
			概数のたし算	
			概数のひき算	
			概数のわり算	
	階段グラフ	階段グラフ	階段状グラフ	
				階段ののぼり方
	回転移動	回転移動	回転移動	回転移動
			回転移動する図形上の点	
	回転体	回転体	回転体	回転体
	回転体の体積		回転体と体積	
			回転体の性質	
	回転の角		回転角	
	回転の軸		回転軸	
	回転の中心		回転の中心	
	角		角	
	角すい	角すい	角すい	角すい
	角すい台	角すい台	角すい台	
	角すいの体積		角すいの体積	
			角すいの表面積	
	拡大	拡大と縮小	拡大	
	拡大図		拡大図	拡大図
	角柱	角柱	角柱	角柱
	角柱の体積		角柱の体積	
	角柱の表面積		角柱の表面積	
	角度		角の大きさ	

			角の大きさの単位	
			角の計算	
			確率	確率
			かけ算	
			かけ算の法則	
			かけ算やわり算のまじった計算	
				かけの問題
		必ず当選する票数		
	重なりの問題		重なりの関係	
				かっこのはずし方
	過不足算	過不足算	過不足算	過不足算
	仮分数		仮分数	
			仮分数を帯分数に	
	加法		加法	
			川のはばのはかり方	
		関係式		
	還元算	還元算	還元算	
	漢数字		漢数字	
き			帰一算	
			基準量	
	奇数		奇数	
				キセル算
		規則性		
			木の高さのはかり方	
				基本料金と加算料金
	逆算	逆算		逆算
	逆数		逆数	
	逆比		逆比	逆比
			既約分数	
	球		球	
	球の中心			
	球の直径			
	球の半径			
	曲線		曲線	
			曲線でかこまれた図形の面積	
	曲面		曲面	
	切り上げ		切り上げ	
	切り捨て		切り捨て	
く			空間の点の位置	
	偶数		偶数	
	区間		区間	
	組み合わせ	組み合わせ	組み合わせ	組み合わせ
				位どりのきまり
			グラフ	グラフ(いろいろなグラフ)
			グラフの見方	
	比べる量		くらべる量	
			くらべる量のみつけ方	
			くらべる量の求め方	
			くらべる量を求める	
け	計算の関係		計算の関係	
	計算のきまり		計算の法則	計算のきまり(法則)
	計算のくふう		計算のくふう	
	計算の順序		計算の順序	
	結合のきまり	結合のきまり	結合の法則	結合の法則
			弦	
	原価	原価	原価	

			検算	
			原点	
	減法		減法	
こ		弧	弧	弧の長さ
	項		項	
	交換のきまり	交換のきまり	交換の法則	交換の法則
	後項	後項	後項	
	公差		公差	
				交点の数
	合同	合同	合同	
			合同条件	合同条件
			合同条件の見つけ方	
				合同な図形
	公倍数	公倍数	公倍数	公倍数
	公比		公比	
	公約数	公約数	公約数	公約数
		互除法		
			五角形	
	五進数		五進法	
		五角すい	五角すい	
		五角すい台	五角すい台	
			五角柱	
			午後	
			こさ	
			午前	
			ころがりによる移動	ころがり移動
	ことばの式			
さ	差		差	
	差集め算	差集め算	差集算	差集め算
				さいころの目の数
	最小公倍数	最小公倍数	最小公倍数	最小公倍数
			最小公倍数の求め方	
	最大公約数	最大公約数	最大公約数	最大公約数
			最大公約数の求め方	
				最短距離
				作図
	差が一定の関係	差一定の関係	差が一定の関係	
			差に着目して問題を解く	
			差の関係	
			座標	
			差分算	
	錯角	錯角		錯角
	三角形		三角形	
	三角形の角		三角形と角度	
				三角形の外角
	三角形の決定条件	三角形の決定条件		
		三角形の合同条件	三角形の合同条件	
			三角形の種類	
			三角形の性質	
			三角形の相似の条件	
			三角形の相似比	
	三角形の面積	三角形の面積	三角形の面積	三角形の面積
	三角定規の角	三角定規	三角じょうぎの角	三角定規の角
		三角すい	三角すい	
		三角すい台	三角すい台	
			三角柱	

			3乗	
	三進数		三進法	3進法
	算用数字		算用数字	
し				試合数
	仕入れ値	仕入れ値		
	四角形		四角形	
			四角形の種類	
		四角形の関係	四角形の性質と相互関係	
		四角形の性質	四角形の性質	
			四角形の変化と関係	
	四角形の面積	四角形の求積公式		
		四角すい	四角すい	
		四角すい台	四角すい台	
			四角柱	
	時間		時間	
			時間に関係のある問題	
			時間の計算	
			時間・速さ・道のりの関係	
	時間の単位			
	式			
			式の値	
	時刻		時刻	
			時刻の表し方	
			子午線	
	仕事算	仕事算	仕事算	仕事算
				支払い方法
	四捨五入		四捨五入	
	自然数		自然数	
	四則			
	時速		時速	
			十干	
			四辺形	
	十進数		十進数	
			十進数と二進数の対応	
			十進数の持ちよう	
			十進数を二進数にする方法	
			十進法	10進法
			十進法の数になおす	
	周期性		周期性	周期算
	周期性の問題		周期性の問題	
			周期性を考える	
			七角形	
			十二支	
	集合算			集合算
	縮小		縮小	
	縮尺	縮尺	縮尺	
	縮尺線		縮尺線	
	縮尺比		縮尺比	
	縮図	縮図	縮図	縮図
			縮図のかき方	
			縮図の長さとの面積	
	樹形図	樹形図	樹形図を利用する問題	樹形図
				循環小数
			順序	
		順列		順列
	商		商	

	商が一定	商一定の関係	商が一定の場合	
	小かっこ			
	消去算	消去算	消去算	消去算
	小数		小数	
			小数と百分率の関係	
			小数のかけ算	
			小数のたし算	
			小数のわり算	
			小数のひき算	
			小数倍の考え方	
			小数を分数に	
	小数第一位			
	小数第三位			
	小数第二位			
	小数点			
	小の月		小の月	
			小の月の覚え方	
	乗法		乗法	
			食塩水	
	食塩水のこさ		食塩水のこさ	食塩水のこさ(濃度)
	初項		初項	
	除法		除法	
		進行グラフ(ダイヤグラム)		
	人口密度		人口密度	
	真分数		真分数	
			真分数のかけ算	
			真分数のたし算・ひき算	
す			垂線	
	垂直		垂直	
			水平面	
				水面の高さ
	推理の問題		推理して解く問題	
			水量の変化を表すグラフ	
			数の構成	
			数の性質	
			数量の大きさを表す式	
			数量の関係を表す式	
	数列	数列	数列	数列
			数列の和	
			図形の移動	
			図形の移動に関係したグラフ	
			図形の拡大・縮小	
			図形を面積の等しい部分に分ける	
		すだれ算		
せ	正五角形		正五角形	
	正三角形	正三角形	正三角形	正三角形
	正四角形		正四面体	
	正十二面体		正十二面体	
	整数		整数	
			整数のかけ算	
			整数の組分け	
			整数の位取り	
			整数のたし算	
			整数のひき算	
			整数の読み書き	
			整数のわり算	

			整数を分数に	
正多角形			正多角形	
			正多角形の合同条件	
			正多角形の性質	
正多面体	正多面体		正多面体	正多面体
正二十角形			正二十角形	
			正八角形	
正八面体			正八面体	
			正比	
正比例				
正方形	正方形		正方形	正方形
正方形の面積			正方形の面積	
			西暦年数	
正六角形			正六角形	
正六面体			正六面体	
積			積	
積が一定	積一定の関係		積が一定の場合	
	積の法則		積の法則	積の法則
			積の法則の問題	
				切断
線			線	
前項	前項		前項	
線対称	線対称		線対称	
			線対称の図形	線対称な図形
			線と面の垂直	
			線と面の並行	
そ	素因数			
	素因数分解			
	相関表			相関表
	相似		相似	
	相似形		相似形	相似な図形
			相似形の性質	
			相似形の体積比	
			相似形の面積比	相似な図形の見積り比と体積比
			相似の条件	相似条件
	相似比		相似比	
	相当算	相当算	相当算	相当算
	側面	側面	側面	
	側面積			
			測量	
			測量器具	
	素数	素数	素数	素数
				損益算
た			対応する	
			対応のきまり	
			対応のしかた	
	対応する角			
	対応する線			
	対応する点			
	対応する辺			
	対応のきまり			
	対角線	対角線の本数	対角線	対角線の数え方
				対角線が垂直に交わる図形の見積り
	大かっこ			
	台形	台形	台形	台形
	台形の見積り		台形の見積り	

対称移動		対称移動	
対称の軸		対称軸	
		対称な位置	
対称の中心		対称の中心	
体積		体積	
体積の単位		体積の単位	体積の単位
体積の比	体積比	体積比	
対頂角	対頂角		対頂角
代入する		代入する	代入算
大の月		大の月	
帯分数		帯分数	
		帯分数を仮分数に	
		帯分数のかけ算	
		帯分数のたし算・ひき算	
ダイヤグラム		ダイヤグラム	ダイヤグラム
		太陽暦	
多角形		多角形	
		多角形の合同条件	
		多角形の対角線の数	多角形の対角線の数
		多角形の内角の和	多角形の内角の和
			多角形の外角の和
多角形の角			
多角形の面積			多角形の面積の公式
高さ			高さの等しい図形
		たしかめ	
確からしさ	確からしさ	確からしさ	確からしさ
		たし算	
		たし算の法則	
縦軸		たて軸	
旅人算	旅人算	旅人算	旅人算
単位			
		単位の関係(長さ・重さ)	
		単位の関係(面積)	
		単位の関係(体積・容積)	
		単位分数	単位分数の和
単位量あたりの大きさ		単位量あたりの大きさ	
ち		地上での測量	
中かっこ			
中空方陣	中空方陣	中空方陣	
中実方陣	中実方陣	中実方陣	
柱状グラフ	柱状グラフ	柱状グラフ	柱状グラフ
中心角	中心角	中心角	中心角
		柱体の体積	
		柱体の体積底面積と高さの関係	
頂点	頂点	頂点	
		頂点の移動と三角形の面積	
		頂点の数	
長方形	長方形	長方形	長方形
		長方形の合同条件	
長方形の面積		長方形の面積	
		長方阵	
直線		直線	
		直線上の点の位置	
		直線と平面の垂直	
		直線と平面の平行	
直線について対称		直線についての対称	

	直方体	直方体	直方体	直方体
	直方体の体積		直方体の体積	
			直方体の表面積	
	直角		直角	
	直角三角形	直角三角形	直角三角形	直角三角形
			直角三角形の合同条件	
	直角二等辺三角形		直角二等辺三角形	
			直角二等辺三角形の面積	
	直径		直径	
	ちらばり		ちらばり	
			ちらばりの問題	
つ	通過算	通過算	通過算	通過算
	通分		通分	通分
				つなぐ
				積み重ね
	つるかめ算	つるかめ算	つるかめ算	つるかめ算
て	定価	定価	定価	定価
			定義	
	底辺			
			底辺の長さの割合と面積の関係	
	底面	底面	底面	
	底面積			
			点	
	展開図	展開図	展開図	展開図
	点対称	点対称	点対称	
			点対称の図形	点対称な図形
	点について対称		点についての対称	
	点の位置の表し方		点の位置の表し方	
			点の移動	点の移動
			点の移動に関係したグラフ	
				てんびん
				てんびん図のかき方
と	度			
	同位角	同位角		同位角
	投えい図	投影図	投影図	投影図
		等脚台形	等脚台形	
			統計	
			統計とグラフ	
	等号		等号	
			等号の使い方	
	等差数列		等差数列	等差数列
	等差数列の和		等差数列の和の求め方	等差数列の和
	等式		等式	
	等式の性質		等式のきまり	
			等積変形	
		同側内角		
	等比数列		等比数列	
			得票の問題	投票
		通り道の数		
				得点
	時計算	時計算	時計算	時計算
			時計の針のつくる角度	
			時計の目もりのつくる角度	
				時計の進みやおくれ
	度数			
	度数分布表	度数分布表	度数分布表	度数分布表

	トーナメント			
	ともなって変わる量		ともなって変わる量	
			鈍角	
			鈍角三角形	
な	内角		内角	
	内項	内項	内項	
		内項の積	内項の積	
	長さの単位	長さの単位	長さの単位	長さの単位
			長さの単位の関係	
			長さのはかり方	
				斜め切断
	並べ方			ならべ方
こ	24時制		24時制	
			2乗	
	二十四進法			
	二進数			
			二進数を十進数にする方法	
			二進法	
			日数の計算	
	二等辺三角形	二等辺三角形	二等辺三角形	二等辺三角形
			2地点間のきよりのはかり方	
			日本の年号と西暦年数との関係	
	ニュートン算	ニュートン算	ニュートン算	ニュートン算
			2量の変わり方	
			2量の関係を表すグラフ	
ぬ				ぬり分け
ね			年数の計算	
	年れい算		年れい算	年令算
			年れいの計算	
の	濃度	濃度		濃度算
	のべ		のべ	
	のべ算	のべ算	のべ算	のべ算
			のべ日数	
			のべ人数	
は	場合の数	場合の数	場合の数	場合の数
	倍数	倍数	倍数	倍数
	倍数算	倍数算	倍数算	倍数算
				倍数変化算
			倍に関係のある問題	
	売買の問題	売買に関する用語		
	倍率			
				歯車の回転
				ばねの長さ
	パーセント			
				ハノイの塔
	速さ			速さ
		速さ比べ		
		速さの意味		
		速さの三公式		
		速さの単位換算		
			速さ・時間・道のりの関係	
			速さに関係したグラフ	速さのグラフ
			速さの単位	
			速さの比較	
			範囲を考える問題	
				速さ(平均の速さ)

				速さの過不足算
				速さの差集め算
				速さの周期算
				速さのつるかめ算
				速さの和差算
	半円			
	半径		半径	
	反比		反比	
	反比例	反比例	反比例	反比例
	反比例のグラフ			
	反比例の式			
ひ	比	比	比	
			比較量	
			ひき算	
	ひし形	ひし形	ひし形	ひし形
	ひし形の面積		ひし形の面積	
			比重	
	ヒストグラム	ヒストグラム	ヒストグラム	
			筆算	
			等しい比	
			等しい分数	
				一筆かき
	比の値	比の値	比の値	比と比の値
			比の値の求め方	
		比の表し方		
		比の意味	比の意味	
			比の三用法	
	比の性質		比の性質	
			比の求め方	
				ヒポクラテスの定理
	百分率	百分率	百分率	百分率
				100m競走
	秒速		秒速	
	表面積		表面積	
			表面積の比	
	比例		比例	比例
	比例式	比例式	比例式	比例式
			比例式を解く	
	比例のグラフ			
	比例の式			
	比例配分	比例配分	比例配分	比例配分
	比を簡単にする	比を簡単にする	比をかたんにする	比をかたんにする
				日暦算
ふ	分			
	歩合	歩合	歩合	歩合
			歩合の用い方	
			歩合を求める	
				フィボナッチ数列
				ブーメラン型の凹四角形の角
			不規則な形をしたものの体積	
			複合図形の体積	
			複合図形の面積	
			複雑な立体図形の表面積	
	不等号		不等号	
			不等号の使い方	
	不等式		不等式	

	分子			
	分数			
			分数と小数・整数との関係	
			分数と百分率の関係	
			分数の値	
			分数の意味	
			分数のかけ算	
			分数の種類	
			分数の大小	
			分数のたし算	
			分数のひき算	
			分数のわり算	
			分数倍と単位量	
			分数を小数に	
	分速		分速	
	分度器			
	分配算		分配算	分配算
	分配のきまり	分配のきまり	分配の法則	分配の法則
			分布	
	分母			
	分類の図			
	分類の表			
ハ	平角			
	平均		平均	平均
	平均算	平均算	平均算	平均算
			平均値	
			平均の求め方	
			平均の問題	
	平行		平行	
	平行移動	平行移動	平行移動	平行移動
			平行移動する図形上の点	
	平行四辺形	平行四辺形	平行四辺形	平行四辺形
			平行四辺形の合同条件	
			平行四辺形のなかま	
	平行四辺形の面積		平行四辺形の面積	
		平行線の性質	平行線	
			平行線のひき方	
				平行線と角
			平年	
	平面		平面	
			平面上の点の位置	
			平面図	
	平面図形		平面図形	
			平面図形の合同	
			平面図形の面積	
			平面と直線の垂直	
			平面と直線の平行	
			ヘクタール	
	辺	辺	辺	
			辺の数	
	ベン図			
ほ			方角の表し方	
			ぼうグラフ	
	方陣算	方陣算	方陣算	方陣算
				星形の角
				歩はばと歩数

	補助線			
	母線	母線	母線	
ま	真上から見た図		ま上から見た図	
	真正面から見た図		ま正面から見た図	
	末項		末項	
				マッチ棒ならべ
			満年れいの計算	
み				水の重さ
				水の深さ
				道順
	未知数		未知数	
			未知数の求め方	
	道のり		道のり・時間・速さの関係	道のりの求め方
	密度		密度	
	見積もり			
	見取図	見取図	見取図	
	未満		未満	未満
む				虫くい算
	無名数			
め	名数			
			メートル原器	
	メートル法		メートル法	メートル法
	面	面	面	
	面積			
	面積図		面積図で考える方法	面積図のかき方
	面積の単位	面積の単位	面積の単位	面積の単位
			面積の求め方のくふう	
	面積の比	面積比	面積比	
			面对称	
			面と線の垂直	
			面と線の平行	
			面と面の垂直	
			面と面の平行	
			面の数	
も	文字式	文字式	文字式	
			文字式と数量関係	
			文字の計算	
			文字を使った式	
			文字を用いて表す	
	もとにする量	もとにする量	もとにする量	
			もとにする量のみつけ方	
			もとにする量の求め方	
			もとにする量を求める	
や	約			
	約数	約数	約数	約数
	約束記号			約束記号
	約分	約分	約分	
			約分のしかた	
	やりとり算			やりとり算
よ	容積		容積	容積
	容積の単位		容積の単位	
			曜日の計算	
	横軸		横軸	
り	リーグ戦			
			利益	利益
	立体図形	立体図形	立体図形	

			立体図形のかき表し方	
			立体図形の切り口	
		立体の体積	立体図形の体積	
		立体の表面積	立体図形の表面積	
			立体の頂点の数	
			立体の部分の名称	
			立体の辺の数	
			立体の辺や面	
			立体の面の数	
	立方体	立方体	立方体	立方体
	立方体の体積		立方体の体積	
			立方体の展開図	立方体の展開図
			立方体の表面積	
			立面図	
				立方体の切断
	流水算	流水算	流水算	流水算
			量呈車	
			量の変わり方	
	厘		厘	
れ		連除法		
	連比	連比	連比	連比
			連比の性質	
			連比をつくる	
			連比を求める	
ろ	六十進法			
			六角形	
		六角すい台	六角すい台	
わ	和		和	
			y軸	
	和が一定の関係	和一定の関係	和が一定の関係	
	和差算	和差算	和差算	和差算
			和に注目して問題を解く	
			和の関係	
			和の法則	
			和の法則の問題	
			和と差に着目して問題を解く	
	割			
	割合	割合	割合	割合
	割合の第1用法			
	割合の第2用法			
	割合の第3用法			
		割合にあたる量		
		割合の表し方		
		割合の意味		
		割合の三用法		
		割引き算		
		割引き率		
			割合の求め方	
			割合を表すグラフ	
			割合を分数で表す	
			割合を求める	
			わり算	