

6年後期 × グレード2

2025.08.20 改訂

先生の"まね"して解いてみよう
1週間後に全問復習で忘れない

全 **75** ポイント (172~401)

全 **24** カ試しテスト

1週間で こが目標
力試し含め、99こ中 こできた
? 達成!

コメント	分野	Po.	難関あり	ポイント	教材URL	入試でた順	1周目					
							目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
ペースをつかもう! これで比と割合はカンペキだ	文章題 割合有 導入	172		比例	click			☐			☐	
		173		比の基本	click			☐			☐	
		174		連比	click			☐			☐	
		175		反比例=積一定・逆比	click	時折でる		☐			☐	
		176		比例式(内項の積=外項の積)	click			☐			☐	
		177		歩合	click			☐			☐	
		178		百分率	click			☐			☐	
		179		増減の割合	click	時折でる		☐			☐	
比と割合を知ってるならここからスタート 何度も繰り返すとスラスラ解けるよ 新しくて強い武器を手に入れよう	文章題 割合有 前半	第2回に合体		第1回 カ試しテスト(172~179)	click			☐			☐	
		180		→と×で表現	click	超定番		☐			☐	
		181		起点=分母のLCMO	click	定番		☐			☐	
		182		はねた場所から地面に平行補助線	click			☐			☐	
		183		残りの→二段線分図	click	定番		☐			☐	
		184		の比の比	click	超定番		☐			☐	
		185		×=×の逆比	click	超定番		☐			☐	
		186		3つの逆比	click	時折でる		☐			☐	
		187		差一定	click	定番		☐			☐	
		188		和一定	click	でる		☐			☐	
		189		比例式	click	定番		☐			☐	
		190		3つ目の比の場所で比例式	click	時折でる		☐			☐	
		191		やりとりフローチャート	click	時折でる		☐			☐	
		192		歯車の積一定(割合有)	click	時折でる		☐			☐	
		193		加比の理	click			☐			☐	
		第2回 カ試しテスト(180~193)		click				☐			☐	
あなたなら絶対に解けるようになる! キレイなチョウチョを見つけね 真剣にがんばるからこそぶつかる壁がある	平面図形 割合有 前半	194		縮尺	click	時折でる		☐			☐	
		195		相似の基本	click	よくでる		☐			☐	
		196		チョウチョ	click	超定番		☐			☐	
		197		ピラミッド	click	超定番		☐			☐	
		198		台形ピラミッドのグラフ解法	click	よくでる		☐			☐	
		199		直角○×	click	超定番		☐			☐	
		200		突き刺さりから地面に平行補助線	click			☐			☐	
		201		相→面	click	超定番		☐			☐	
		202		①③⑤⑦⑨面積並び	click	よくでる		☐			☐	
		203		面→相	click	でる		☐			☐	
		204		区切り面積	click	超定番		☐			☐	
		205		等高図形(割合有)	click	超定番		☐			☐	
		206		隣辺比	click	超定番		☐			☐	
		207		足して180°の隣辺比	click	定番		☐			☐	
		208		台形ペケボン	click	定番		☐			☐	
		第6回に合体		第3回 カ試しテスト(194~208)	click			☐			☐	
入試まで"何回も出会う"ポイントです 確かに難しい。		209		時間一定	click	超定番		☐			☐	
		210		キョリ一定	click	超定番		☐			☐	
		211		N回目に出会う	click	よくでる		☐			☐	
		212		時間一定折り返し型	click	でる		☐			☐	
		213		速さの「の比の比」	click	超定番		☐			☐	
		214		速さの和で距離一定	click	定番		☐			☐	
								☐			☐	

6年後期 × グレード2

2025.08.20 改訂

先生の"まね"して解いてみよう
1週間後に全問復習で忘れない

全 **75** ポイント (172~401)

全 **24** カ試しテスト

1週間で こが目標
カ試し含め、99こ中 こできた
? 達成!

コメント	分野	Po.	難関あり	ポイント	教材URL	入試でた順	1周目					
							目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
でも、 最善をつくせば 必ず 道は ひらける 最初は 慣れてない だけ そろそろ 復習も ここは 踏ん張り どころ！ みんな 苦手な 単元だ！	速さ 前半	215		速さの差で距離一定	click	定番		☐			☐	
		216		間隔でキヨリー一定	click	時折でる		☐			☐	
				第4回 カ試しテスト(209~216)	click			☐			☐	
		217		ダイヤグラムの基本	click	超定番		☐			☐	
		218		範囲の推論	click	時折でる		☐			☐	
		219		ダイヤグラムの相似	click	超定番		☐			☐	
		220		ダイヤグラムの距離一定	click	超定番		☐			☐	
		221		範囲と回数の推論	click			☐			☐	
		222		へだたりグラフの基本	click	定番		☐			☐	
		223		角速度求め	click	定番		☐			☐	
		224		速さ整理 ×キヨリー一定	click	でる		☐			☐	
		225		流水上で出会う →流速消去	click	でる		☐			☐	
		226		2列の速さ整理	click	時折でる		☐			☐	
				第5回 カ試しテスト(217~226)	click			☐			☐	
前半は 折り返し 地点！ 毎週の 積み重ね でここまで 来れた あなたは それだけで 合格○ これから も算数で ライバルに 差をつけよう	図形・点の移動 前半	227		回転移動の面積	click	定番		☐			☐	
		228		平行移動の重なり面積	click	時折でる		☐			☐	
		229		三角形の面積変化グラフ	click	時折でる		☐			☐	
		230		転がり移動の作図	click	超定番		☐			☐	
		231		円の転がり移動の作図 (外回り)	click	でる		☐			☐	
		232		円の転がり移動の作図 (内回り)	click	でる		☐			☐	
		233		おうぎ形の転がり移動	click	時折でる		☐			☐	
				第6回 カ試しテスト(227~233)	click			☐			☐	
		234		分ける(棒入れ)	click	よくでる		☐			☐	
		235		分ける(ピヨピヨ)	click	よくでる		☐			☐	
		236		減らす棒入れ	click	よくでる		☐			☐	
		237		サイコロの和分解	click	よくでる		☐			☐	
得意と 苦手が 出やすい 場合の数 できる限り 頑張っ て理解 してみよう	場合の数 前半	238		同じ数が複数ある並べ方	click			☐			☐	
		239		作れる金額の種類	click			☐			☐	
		240		当選確実	click			☐			☐	
		241		途中開始の当選確実	click			☐			☐	
				第7回 カ試しテスト(234~241)	click			☐			☐	
		242		相→体	click	超定番		☐			☐	
		243		スーパー三角形	click			☐			☐	
		244		スーパー台形	click	でる		☐			☐	
		245		円すいの回転数	click			☐			☐	
		246		円すい糸巻き	click			☐			☐	
		247		辺を切って展開図	click			☐			☐	
		248		→補助線	click	よくでる		☐			☐	
動画の 計算や 整理の 工夫も まね してみよう 見た目が 難しくて ポイント を知って たら楽勝 力モウ	立体図形 前半	249		元の立体を使って推論	click	定番		☐			☐	
		250		立方体・直方体の色ぬり	click			☐			☐	
		251		複合図形の色ぬり	click			☐			☐	
		252		全部バラバラ	click			☐			☐	
		253		段ごと調べ上げ	click	でる		☐			☐	
				第8回 カ試しテスト(242~253)	click			☐			☐	
		254		差のつるかめ	click			☐			☐	
		255		図形のつるかめ	click			☐			☐	
入試で 差がつき やすい												

6年後期 × グレード2

2025.08.20 改訂

先生の"まね"して解いてみよう
1週間後に全問復習で忘れない

全 **75** ポイント (172~401)

全 **24** カ試しテスト

1週間で こが目標
力試し含め、99こ中 こできた
? 達成!

コメント	分野	Po.	難関 あり	ポイント	教材 URL	入試でた順	1周目					
							目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
やすい ポイント だ!	文章題 割合無	256		セットのつるかめ	click	時折でる		☐			☐	
		257		じゃんけんの和差注目	click	定番		☐			☐	
		258		植木算の規則性解法	click	時折でる		☐			☐	
		259		不公平の過不足	click			☐			☐	
		260		配るもの違いの過不足算	click			☐			☐	
		261		反対購入の差集め	click	時折でる		☐			☐	
		262		3つの消去算	click	時折でる		☐			☐	
		263		3つのベン図	click	定番		☐			☐	
		264		最大最小の○×解法	click			☐			☐	
		265		ぐるぐるカレンダー	click	時折でる		☐			☐	
				第9回 カ試しテスト(254~265)	click			☐			☐	
図は めんどろ うがらずに たくさん 書くと 算数が 得意に なるよ	平面図形 割合無	266		ひもかけ	click			☐			☐	
		267		折り返し二等辺見つけ	click	でる		☐			☐	
		268		台形ペケボンの等積変形	click			☐			☐	
		269		半分パズル	click	よくでる		☐			☐	
		270		線対称と垂直二等分	click	超定番		☐			☐	
		271		中心と結ぶ → 角度求め	click	定番		☐			☐	
		272		合同の基本	click			☐			☐	
		273		直角重ね → 合同の発見	click			☐			☐	
		274		回転図形重ね → 線対称	click			☐			☐	
		275		二通りの作り方	click			☐			☐	
		276		円の中の線対称パズル	click			☐			☐	
			第15回に合体	第10回 カ試しテスト(266~276)	click			☐			☐	
みんなが 苦戦する ポイント だからこそ 差を つけよう	規則性 前半	277		LCMセット(数列)	click	でる		☐			☐	
		278		個数増殖の群数列(奇数列個)	click			☐			☐	
		279		グループ内変化の群数列	click	時折でる		☐			☐	
		280		方向付き群数列	click			☐			☐	
		281		平面分割	click			☐			☐	
		282		数表(正方形型)	click	時折でる		☐			☐	
		283		数表(三角形型)	click			☐			☐	
		284		五角数・六角数	click			☐			☐	
				第11回 カ試しテスト(277~284)	click			☐			☐	
		285		分数のGCM・LCM(最大公約数・最小公倍)	click	時折でる		☐			☐	
		286		N進法	click	よくでる		☐			☐	
折り返し 地点! ここまで きたら 大半の 問題は 絶対 解ける ように なる! 自信を 持って 挑もう	数の性質 前半	287		ニセN進法	click	でる		☐			☐	
		288		約数個数	click	定番		☐			☐	
		289		約数の和	click	時折でる		☐			☐	
		290		約数の逆数の和	click	時折でる		☐			☐	
		291		約数個数からの逆算	click	定番		☐			☐	
		292		倍数判定法(複合)	click	でる		☐			☐	
		293		LCMセット(振り出し戻り)	click	時折でる		☐			☐	
		294		ケタバラシ	click	定番		☐			☐	
		295		ケタバラシの表	click	時折でる		☐			☐	
		296		循環小数作り	click			☐			☐	
				第12回 カ試しテスト(285~296)	click			☐			☐	
解き方を マスターしな い		297		水量一定 → 底と高が逆比	click	でる		☐			☐	

6年後期 × グレード2

2025.08.20 改訂

先生の"まね"して解いてみよう
1週間後に全問復習で忘れない全 **75** ポイント (172~401)全 **24** カ試しテスト1週間で こが目標
カ試し含め、99人中 こできた
? 達成!

コメント	分野	Po.	難関あり	ポイント	教材URL	入試でた順	1周目					
							目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
マネすれば思ったより簡単に解けるカモジョロ...	水とグラフ	298		棒入れ(水面に出る)→底と高が逆比	click	でる		☐			☐	
		299		1分①おきと面積パズル	click	超定番		☐			☐	
		300		傾け→水が出ていく口から地面に平行な水	click	でる		☐			☐	
		第15回に合体		第13回 カ試しテスト(297~300)	click			☐			☐	
あと100こここまで育てた算数の力で最後まで走り切ろう		301		年令表	click	時折でる		☐			☐	
		302		①年後	click			☐			☐	
		303		和のスライド	click			☐			☐	
		304		平均の面積図	click	定番		☐			☐	
ニュートン算はやれば絶対にできる!		305		全体=かかった時間の LCMO	click	超定番		☐			☐	
		306		休んだ仕事=補う仕事	click	時折でる		☐			☐	
		307		1人×単位時間=①	click	時折でる		☐			☐	
		308		ニュートン算の式づくり	click	定番		☐			☐	
根気強く整理しよう		309		「はじめ」不明のニュートン算	click	定番		☐			☐	
		310		段階的な式作り	click	定番		☐			☐	
				第14回 カ試しテスト(301~310)	click			☐			☐	
		311		食塩水分数	click	超定番		☐			☐	
毎週積み重ねてえらい!		312		食塩水の面積図	click	超定番		☐			☐	
		313		水入れ(連発)→全体量と濃度の逆比	click	定番		☐			☐	
		314		フローチャート	click	定番		☐			☐	
		315		等量交換	click	でる		☐			☐	
ここまでの道のりを歩んできたあなたなら絶対解ける		316		てんびん法	click	定番		☐			☐	
		317		二通りの混合(てんびん法)	click	定番		☐			☐	
		318		商売の基本ルール	click			☐			☐	
		319		原・定・売	click	よくでる		☐			☐	
残り80こ3分の2は過ぎた!		320		多数売りの表	click	定番		☐			☐	
		321		利益の等式作り	click			☐			☐	
		322		売れ残りの過不足	click			☐			☐	
				第15回 カ試しテスト(311~322)	click			☐			☐	
これを知ってたら算数マスターと呼んで良いでしょう		323		ピラミッドの左右の比同じ	click	定番		☐			☐	
		324		ダブルチョウチョ	click	定番		☐			☐	
		325		ダブルピラミッド	click	でる		☐			☐	
		326		正六角形分割(1/3、1/6、1/18×2つ)	click	定番		☐			☐	
かっこいいポイント名前も覚えてテストで思い出そう		327		正六角形の基本求積	click	よくでる		☐			☐	
		328		ペンツ切り	click	よくでる		☐			☐	
		329		ペンツ切り作り	click	でる		☐			☐	
		330		等底図形	click	定番		☐			☐	
		331		外チョウチョ補助線	click	超定番		☐			☐	
		332		中チョウチョ補助線	click	超定番		☐			☐	
				第16回 カ試しテスト(323~332)	click			☐			☐	
		333		点の移動解法	click	定番		☐			☐	
		334		正方形(直角二等辺)づくり	click	定番		☐			☐	
		335		合体	click	でる		☐			☐	
		336		四段切り	click	定番		☐			☐	
		337		直三の中の直三	click	時折でる		☐			☐	
		338		ガ型隣辺比	click	時折でる		☐			☐	
		339		最短キヨリの鏡の世界	click	時折でる		☐			☐	

6年後期 × グレード2

2025.08.20 改訂

先生の"まね"して解いてみよう
1週間後に全問復習で忘れない全 **75** ポイント (172~401)全 **24** カ試しテスト1週間で こが目標
カ試し含め、99人中 こできた
? 達成!

コメント	分野	Po.	難関あり	ポイント	教材URL	入試でた順	1周目					
							目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
ここまで頑張れる生徒はなかなかいないぞ!		340		反射の鏡の世界	click	でる		☐			☐	
		341		反射/長方形型	click			☐			☐	
				第17回 カ試しテスト(333~341)	click			☐			☐	
しんどくてやめたくなる日もあるかもしれない。でもこの努力は必ず報われるファイト!	速さ後半	342		狂った時計=数直線と進む速さの比	click	でる		☐			☐	
		343		歩数×歩幅=速さの「の比の比」	click	時折でる		☐			☐	
		344		差の比例	click	よくでる		☐			☐	
		345		坂道の往復	click	でる		☐			☐	
		346		隠れ「速さ」(速さへの変換)	click	でる		☐			☐	
		347		ダイヤグラムの選択パターン	click	超定番		☐			☐	
		348		真ん中影武者	click	定番		☐			☐	
		349		針の入れ替わり →和に注目	click			☐			☐	
		350		数字無し時計	click			☐			☐	
		351		短・長の間の角度でダイヤグラム	click	定番		☐			☐	
ここからライブルに差をつけられるポイントばかり! 目指せ算数無双		352		エスカレーター (動く歩道)	click	時折でる		☐			☐	
		353		静水時が等しい 2船の往復 →点対称ダイヤ	click			☐			☐	
			第24回に合体	第18回 カ試しテスト(342~353)	click			☐			☐	
		354		牛が動く範囲	click	時折でる		☐			☐	
作図は... 解ける程度にキレイに書こうね	図形・点の移動後半	355		①秒後解法	click	よくでる		☐			☐	
		356		影武者	click	定番		☐			☐	
		357		長方形の面積二等分線	click	定番		☐			☐	
		358		反対影武者	click	時折でる		☐			☐	
		359		同時スタート戻り=リピータ開始	click	でる		☐			☐	
		360		直線の回転	click	定番		☐			☐	
		361		センターライン ×直径	click	でる		☐			☐	
		362		円の周りを円が転がる	click			☐			☐	
		363		円の回転数=中心の移動距離 ÷円周	click	時折でる		☐			☐	
		364		おうぎ形の周りをおうぎ形が転がる	click			☐			☐	
コロコロ..コロコロ...コロコロ		365		円の中を半径と同じ長さが転がる	click	時折でる		☐			☐	
				第19回 カ試しテスト(354~365)	click			☐			☐	
よく出て皆間違える差がつくヨ	規則性後半	366		等比数列の和	click	定番		☐			☐	
		367		パスカル三角形	click	定番		☐			☐	
		368		タクシー料金	click			☐			☐	
		369		入れ替わり周期	click			☐			☐	
		370		フラクタル図形	click	時折でる		☐			☐	
		371		前の結果利用の表	click	定番		☐			☐	
			第24回に合体	第20回 カ試しテスト(366~371)	click			☐			☐	
おめでとう200に到着あと30君ならすぐに終わられる	数の性質後半	372		分数の中の分数	click	時折でる		☐			☐	
		373		連続整数の和で表現	click	でる		☐			☐	
		374		タイル切り	click	でる		☐			☐	
		375		ケタごと平均の利用	click	でる		☐			☐	
		376		単位分数の和 (範囲から攻める)	click			☐			☐	
				第21回 カ試しテスト(372~376)	click			☐			☐	
結構...		377		円順列	click			☐			☐	
		378		3で割ったあまり組合せ	click	でる		☐			☐	
		379		同じ色を使う場所でパターン分け	click			☐			☐	
		380		平行線の中の長方形・平行四辺形	click			☐			☐	

6年後期 × グレード2

2025.08.20 改訂

先生の"まね"して解いてみよう
1週間後に全問復習で忘れない

全 **75** ポイント (172~401)

全 **24** カ試しテスト

1週間で **こが目標**
カ試し含め、99人中 こできた
? 達成!

コメント	分野	Po.	難関あり	ポイント	教材URL	入試でた順	1周目					
							目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
難しいポイント でもあと20個踏ん張りどころ あきらめないで	場合の数 後半	381		ピヨピヨ Part2	click	時折でる		☐			☐	
		382		完全順列と前の結果利用	click			☐			☐	
		383		作れない大きさ → 大きい方を一行の表	click	時折でる		☐			☐	
		384		まっすぐ正方形とその中にできる正方形	click			☐			☐	
		385		間に入れる	click	よくでる		☐			☐	
		386		三角すごろく・六角すごろく	click	時折でる		☐			☐	
		387		ヒツジとオオカミ	click			☐			☐	
		388		積の倍数個数 → 余事象	click	定番		☐			☐	
これができたら算数博士 よく頑張りました 最後はゆっくり丁寧に 行こう あとチョット すごい!最後まで 行き着いた 算数の向かうところ 敵なし!自信を持って 挑もう	立体図形 後半			第22回 カ試しテスト(377~388)	click			☐			☐	
		389		平行な面の切り口は平行	click	超定番		☐			☐	
		390		切断面の形について~正方形や長方形が	click			☐			☐	
		391		補助点の利用	click	定番		☐			☐	
		392		「1:1:2」有名三角すい	click	よくでる		☐			☐	
		393		入れ子構造	click	定番		☐			☐	
		394		小立方体の切断個数と形	click	よくでる		☐			☐	
		395		ブロック回し三角型	click	時折でる		☐			☐	
			第24回に合体	第23回 カ試しテスト(389~395)	click			☐			☐	
		396		三角すいの隣辺比	click	よくでる		☐			☐	
		397		四角すいの切断	click	でる		☐			☐	
		398		ダブル切断	click	超定番		☐			☐	
		399		共通範囲	click	定番		☐			☐	
		400		連続切断	click	よくでる		☐			☐	
		401		空飛ぶじゅうたんとすそ	click	超定番		☐			☐	
				第24回 カ試しテスト(396~401)	click			☐			☐	