

5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 **127** 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、151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
ペースをつかもう!	文章題	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		☐			☐	
	割合有	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		☐			☐	
これで比と割合はカンペキだ	導入	第2回に合体		第1回 カ試しテスト(172~179)	click			☐			☐	
比と割合を知ってるならここからスタート	文章題	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		☐			☐	
	割合有	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		☐			☐	
何度も繰り返すとスラスラ解けるよ	割合有	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		☐			☐	
	前半	192		歯車の積一定(割合有)	click	時折でる		☐			☐	
		193		加比の理	click			☐			☐	
		第2回に合体		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!	平面図形	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		☐			☐	
	割合有	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		☐			☐	
キレイなチョウチョを見つけろ	割合有	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		☐			☐	
	前半	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			☐			☐	
ここまでは来れたのは純粋にすごい!	割合有	209		時間一定	click	超定番		☐			☐	
		210		キョリ一定	click	超定番		☐			☐	
		211		N回目に会おう	click	よくでる		☐			☐	
		212		時間一定折り返し型	click	でる		☐			☐	
	前半	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		☐			☐	
		第6回に合体		第3回 カ試しテスト(194~208)	click			☐			☐	
入試まで"何回も会おう"ポイントです	割合有	209		時間一定	click	超定番		☐			☐	
		210		キョリ一定	click	超定番		☐			☐	
		211		N回目に会おう	click	よくでる		☐			☐	
		212		時間一定折り返し型	click	でる		☐			☐	
	前半	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		☐			☐	
		第6回に合体		第3回 カ試しテスト(194~208)	click			☐			☐	
確かに難しい。	割合有	209		時間一定	click	超定番		☐			☐	
		210		キョリ一定	click	超定番		☐			☐	
		211		N回目に会おう	click	よくでる		☐			☐	
		212		時間一定折り返し型	click	でる		☐			☐	
	前半	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		☐			☐	
		第6回に合体		第3回 カ試しテスト(194~208)	click			☐			☐	

5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 **127** 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、151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
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		☐			☐	
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 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	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		☐			☐	
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かも	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		☐			☐	
入試で差がつきやすい	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			☐			☐	

5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 **127** 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、151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
やすい ポイント だ！ 生分かり の時は 翌日に もう一度 復習しよう	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 記念の100 おめでと うこれから も全力応援 算数の武器 が増える 君は絶対 伸びる！	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			☐			☐	
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			第15回に合体	click			☐			☐	
		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			☐			☐	
								☐			☐	
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	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		☐			☐	
		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			☐			☐	
								☐			☐	
		297		水量一定 → 底と高が逆比	click	でる		☐			☐	

5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 **127** 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、151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!	文章題	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	割合有後半	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	平面図形	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	割合有後半	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		☐			☐	

5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 **127** 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、151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＝リピート開始	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			☐			☐	

5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 **127** ポイント (172~401)

全 **24** 力試しテスト

1週間で **こが目標**
力試し含め、151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		☐			☐	
				第22回 力試しテスト(377~388)	click			☐			☐	
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	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 力試しテスト(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 力試しテスト(396~401)	click			☐			☐	