

5年後期 × グレード2

2025.10.20 改訂

灰色のポイント以外に取り組もう

全 **127** ポイント (172~401)

全 **24** 力試しテスト

 [印刷用 PDF](#)

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

1週間で こが目標
力試し含め、151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！	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			☐			☐	
これで 比と割合は カンペキだ	導入	 第2回に合体		第1回 力試しテスト (172~179)	click			☐			☐	
比と割合を 知ってるな 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		$x=x$ 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		☐			☐	
	前半	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			☐			☐	
	平面図形	 		第2回 力試しテスト (180~193)	click			☐			☐	
		194		縮尺	click	時折でる		☐			☐	
あなたなら 絶対に 解ける ように なる！	割合有	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		☐			☐	
	前半	199		直角〇×	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		☐			☐	
キレイな チョウチョ 見つけてね	割合有	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		☐			☐	
	平面図形	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 力試しテスト (194~208)	click			☐			☐	
		209		時間一定	click	超定番		☐			☐	
入試まで "何回も 出会う" ポイント です	割合有	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		☐			☐	
	前半											

5年後期 × グレード2

2025.10.20 改訂

灰色のポイント以外に取り組もう

全 **127** ポイント (172~401)

全 **24** 力試しテスト

 [印刷用 PDF](#)

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

1週間で こが目標
力試し含め、151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
難しい。 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👉	速さ 前半	214		速さの和で距離一定	click	定番		☐			☐	
		215		速さの差で距離一定	click	定番		☐			☐	
		216		間隔でキョリ一定	click	時折でる		☐			☐	
		👉	🔴	第4回 力試しテスト (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×キョリ一定	click	でる		☐			☐	
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	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 力試しテスト (217~226)	click			☐			☐	
	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 力試しテスト (227~233)	click			☐			☐	
	これから 算数で ライバルに 差をつけよ 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	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		☐			☐	
		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 力試しテスト (234~241)	click			☐			☐	
	動画の 計算や 整理の 工夫も まね して みよう 見た目が 難しくても ポイントを知ってたら 楽勝かも♪	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		☐			☐	
		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 力試しテスト (242~253)	click			☐			☐	

5年後期 × グレード2

2025.10.20 改訂

灰色のポイント以外に取り組もう

全 **127** ポイント (172~401)

全 **24** 力試しテスト

 [印刷用 PDF](#)

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

1週間で こが目標
力試し含め、151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
入試で差がつきやすいポイントだ！ 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	254		差のつるかめ	click	時折でる		☐			☐	
		255		図形のつるかめ	click			☐			☐	
		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 力試しテスト (254~265)	click			☐			☐	
図はめんどくさ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全力応援 算数の武器が増えてる君は絶対伸びる！	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			☐			☐	
			第15回に合体	第10回 力試しテスト (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 力試しテスト (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・最小公約数)	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		☐			☐	

5年後期 × グレード2

2025.10.20 改訂

灰色のポイント以外に取り組もう

全 **127** ポイント (172~401)

全 **24** 力試しテスト

 印刷用 PDF

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

1週間で こが目標
力試し含め、151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
		296		循環小数作り	click			☐			☐	
				第12回 力試しテスト (285~296)	click			☐			☐	
解き方を マネすれば 思ったより 簡単に 解けるかも ジョロ...	水と グラフ	297		水量一定→底と高が逆比	click	でる		☐			☐	
		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	click	でる		☐			☐	
			第15回に合体	第13回 力試しテスト (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	時折でる		☐			☐	
		303		和のスライド	click	時折でる		☐			☐	
		304		平均の面積図	click	定番		☐			☐	
		305		全体=かかった時間のLCMO	click	超定番		☐			☐	
ニュートン 算は やれば 絶対に できる!	文章題	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		☐			☐	
		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		☐			☐	
根気強く 整理しよう	割合有 後半			第14回 力試しテスト (301~310)	click			☐			☐	
		311		食塩水分数	click	超定番		☐			☐	
		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		☐			☐	
毎週 積み重ねて えらい!		315		等量交換	click	でる		☐			☐	
		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 力試しテスト (311~322)	click			☐			☐	
		323		ピラミッドの左右の比同じ	click	定番		☐			☐	
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	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		☐			☐	
		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		☐			☐	
	割合有 後半	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 力試しテスト (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		☐			☐	

5年後期 × グレード2

2025.10.20 改訂

灰色のポイント以外に取り組もう

全 **127** ポイント (172~401)

全 **24** 力試しテスト

 [印刷用 PDF](#)

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

1週間で こが目標
力試し含め、151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
かっこいいポイント名前も覚えてテストで思い出そう😊	半	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		最短キョリの鏡の世界	click	時折でる		☐			☐	
		340		反射の鏡の世界	click	でる		☐			☐	
		341		反射/長方形型	click			☐			☐	
ここまで頑張れる生徒はなかなかいないぞ！	半	👉		第17回 力試しテスト (333~341)	click			☐			☐	
		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		☐			☐	
しんどくてやめたくない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	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		☐			☐	
		352		エスカレーター(動く歩道)	click	時折でる		☐			☐	
ここからライバルに差をつけられるポイントばかり！目指せ算数無双	速さ	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 力試しテスト (342~353)	click			☐			☐	
		354		牛が動く範囲	click	時折でる		☐			☐	
		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		☐			☐	
作図は...解ける程度にキレイに書こうね	図形・点の移動	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		☐			☐	
コロコロ...コロコロ...コロコロ...	図形・点の移動	364		おうぎ形の周りをおうぎ形が転がる	click			☐			☐	
		365		円の中を半径と同じ長さが転がる	click	時折でる		☐			☐	
		👉		第19回 力試しテスト (354~365)	click			☐			☐	
		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			☐			☐	
よく出て皆間違える差がつくヨ	規則性	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 力試しテスト (366~371)	click			☐			☐	
		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		☐			☐	
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	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			☐			☐	

5年後期 × グレード2

2025.10.20 改訂

灰色のポイント以外に取り組もう

全 **127** ポイント (172~401)

全 **24** 力試しテスト

 [印刷用 PDF](#)

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

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
結構 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 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! 自信を持つ 挑もう	半			第21回 力試しテスト (372~376)	click			☐			☐	
	場合の 数	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			☐			☐	
		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		☐			☐	
	後半			第22回 力試しテスト (377~388)	click			☐			☐	
	立体図 形	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～正方形や長方形か	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		☐			☐	
	後半	400		連続切断	click	よくでる		☐			☐	
		401		空飛ぶじゅうたんすそ	click	超定番		☐			☐	
				第24回 力試しテスト (396~401)	click			☐			☐	