

グレード2

2025.08.21 改訂

全 74 ポイント

ポイント動画は何度も見よう
スラスラ解けるようになろう

1週間で7こが目標

74こ中 こできた

? 達成!

コメント	分野	Po.	ポイント	教材 URL	下克上 50	差がつく 24	入試でた順 ランク	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	導入				☐			☐	
		173	比の基本	click	導入				☐			☐	
		174	連比	click	導入				☐			☐	
		175	反比例=積一定・逆比	click	導入		時折でる		☐			☐	
これで比と割合はカンペキだ	割合有	176	比例式 (内項の積=外項の積)	click	導入				☐			☐	
		177	歩合	click	導入	歩合			☐			☐	
		178	百分率	click	導入				☐			☐	
		179	増減の割合	click	導入		時折でる		☐			☐	
比と割合を知ってるならここからスタート	導入		第1回 カ試しテスト(172~179)	click					☐			☐	
		180	→と×で表現	click	※1		超定番		☐			☐	
		181	起点=分母のLCMO	click	※2		定番		☐			☐	
		182	はねた場所から地面に平行補助線	click					☐			☐	
何度も繰り返すとスラスラ解けるよ	文章題	183	残りの→二段線分図	click	※3		定番		☐			☐	
		184	の比の比	click	※4		超定番		☐			☐	
		185	×=×の逆比	click	※5		超定番		☐			☐	
		186	3つの逆比	click	※6		時折でる		☐			☐	
新しくて強い武器を手に入れよう	割合有	187	差一定	click	※7		定番		☐			☐	
		188	和一定	click	※8		でる		☐			☐	
		189	比例式	click	※9		定番		☐			☐	
		190	3つ目の比の場所で比例式	click			時折でる		☐			☐	
あなたなら絶対に解けるようになる!	前半	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					☐			☐	
キレイなチョウチョを見つけね	平面図形	194	縮尺	click			時折でる		☐			☐	
		195	相似の基本	click	※10		よくでる		☐			☐	
		196	チョウチョ	click	※11		超定番		☐			☐	
		197	ピラミッド	click	※12		超定番		☐			☐	
真剣にがんばるからこそぶつかる壁がある	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	※13		超定番		☐			☐	
		200	突き刺さりから地面に平行補助線	click					☐			☐	
		201	相→面	click	※14		超定番		☐			☐	
ここまで来れたのは純粋にすごい!	前半	202	①③⑤⑦⑨面積並び	click		○1	よくでる		☐			☐	
		203	面→相	click			でる		☐			☐	
		204	区切り面積	click	※15		超定番		☐			☐	
		205	等高図形 (割合有)	click	※16		超定番		☐			☐	
入試まで"何回も出会う"ポイントです		206	隣辺比	click	※17		超定番		☐			☐	
		207	足して180°の隣辺比	click	※18		定番		☐			☐	
		208	台形ペケボン	click	※19		定番		☐			☐	
			第3回 カ試しテスト(194~208)	click					☐			☐	
確かに難しい。でも、最善を		209	時間一定	click	※20		超定番		☐			☐	
		210	キョリ一定	click	※21		超定番		☐			☐	
		211	N回目に会おう	click		○2	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		○3	超定番		☐			☐	
		214	速さの和で距離一定	click	※22		定番		☐			☐	
		215	速さの差で距離一定	click	※23		定番		☐			☐	

グレード2

2025.08.21 改訂

全 74 ポイント

ポイント動画は何度も見よう
スラスラ解けるようになろう

1週間で7こが目標

74こ中 こできた

? 達成!

コメント	分野	Po.	ポイント	教材 URL	下克上 50	差がつく 24	入試でた順 ランク	目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
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	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	●24		超定番		☐			☐	
		218	範囲の推論	click			定番		☐			☐	
		219	ダイヤグラムの相似	click	●25		超定番		☐			☐	
		220	ダイヤグラムの距離一定	click	●26		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		○4	定番		☐			☐	
		223	角速度求め	click			定番		☐			☐	
		224	速さ整理 ×キョリ一定	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 力試しテスト(217～226)	click					☐			☐	
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	●27		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		○5	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					☐			☐	
		234	分ける(棒入れ)	click	●28		よくでる		☐			☐	
		235	分ける(ピヨピヨ)	click	●29		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	236	減らす棒入れ	click		○6	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	立体図形 前半	242	相→体	click	●30		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		○7	定番		☐			☐	
		249	元の立体を使って推論	click		○8	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					☐			☐	
		254	差のつるかめ	click					☐			☐	
		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		○9	定番		☐			☐	

グレード2

2025.08.21 改訂

全 74 ポイント

ポイント動画は何度も見よう
スラスラ解けるようになろう

1週間で7こが目標

74こ中 こできた

? 達成!

コメント	分野	Po.	ポイント	教材 URL	下克上 50	差がつく 24	入試でた順 ランク	目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
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	文章題	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					☐			☐	
	割合無	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 カテスト(254～265)	click					☐			☐	
みんなが 苦戦する ポイント だからこそ 差をつけよう	平面図形	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					☐			☐	
	割合無	269	半分パズル	click		○10	よくでる		☐			☐	
		270	線対称と垂直二等分	click	●31		超定番		☐			☐	
		271	中心と結ぶ→角度求め	click	●32		定番		☐			☐	
		272	合同の基本	click			でる		☐			☐	
		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					☐			☐	
	規則性	276	円の中の線対称パズル	click					☐			☐	
			第10回 カテスト(266～276)	click					☐			☐	
	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					☐			☐	
	数の性質		第11回 カテスト(277～284)	click					☐			☐	
	前半	285	分数のGCM・LCM(最大公約数・最小公倍数)	click			時折でる		☐			☐	
		286	N進法	click		○11	よくでる		☐			☐	
		287	ニセN進法	click			でる		☐			☐	
		288	約数個数	click		○12	でる		☐			☐	
		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	●33		定番		☐			☐	
		292	倍数判定法(複合)	click		○13	でる		☐			☐	
		293	LCMセット(振り出し戻り)	click			時折でる		☐			☐	
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	294	ケタバラシ	click	●34		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 カテスト(285～296)	click					☐			☐	
		297	水量一定→底と高が逆比	click	●35		でる		☐			☐	
		298	棒入れ(水面に出る)→底と高が逆比	click	●36		でる		☐			☐	
		299	1分①おきと面積パズル	click	●37		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		☐			☐	

グレード2

2025.08.21 改訂

全 74 ポイント

ポイント動画は何度も見よう
スラスラ解けるようになろう

1週間で7こが目標

74こ中 こできた

? 達成!

コメント	分野	Po.	ポイント	教材 URL	下克上 50	差がつく 24	入試でた順 ランク	目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
			第13回 力試しテスト(297～300)	click					☐			☐	
最後まで走り切ろう	文章題	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	●38		定番		☐			☐	
		305	全体=かかった時間の LCMO	click	●39		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	●40		時折でる		☐			☐	
		308	ニュートン算の式づくり	click	●41		時折でる		☐			☐	
		309	「はじめ」不明のニュートン算	click		○14	定番		☐			☐	
		310	段階的な式作り	click		○15	定番		☐			☐	
			第14回 力試しテスト(301～310)	click					☐			☐	
根気強く整理しよう	割合有後半	311	食塩水分数	click	●42		超定番		☐			☐	
		312	食塩水の面積図	click	●43		超定番		☐			☐	
		313	水入れ(連発)→全体量と濃度の逆比	click		○16	定番		☐			☐	
		314	フローチャート	click		○17	定番		☐			☐	
		315	等量交換	click			でる		☐			☐	
		316	てんびん法	click	●44		よくでる		☐			☐	
		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	導入				☐			☐	
		319	原・定・売	click	●45		よくでる		☐			☐	
		320	多数売りの表	click	●46		定番		☐			☐	
ここまでの道のりを歩んできたあなたなら絶対解ける	割合有後半	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					☐			☐	
	平面図形	323	ピラミッドの左右の比同じ	click			定番		☐			☐	
		324	ダブルチョウウチョ	click	●47		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	●48		定番		☐			☐	
		327	正六角形の基本求積	click		○18	よくでる		☐			☐	
		328	ペンツ切り	click		○19	よくでる		☐			☐	
		329	ペンツ切り作り	click			でる		☐			☐	
		330	等底図形	click			定番		☐			☐	
		331	外チョウウチョ補助線	click		○20	超定番		☐			☐	
		332	中チョウウチョ補助線	click		○21	超定番		☐			☐	
			第16回 力試しテスト(323～332)	click					☐			☐	
これを覚えてたら算数マスターと呼んで良いでしょう	割合有後半	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			定番		☐			☐	
		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		☐			☐	
		340	反射の鏡の世界	click			でる		☐			☐	
		341	反射/長方形型	click					☐			☐	
			第17回 力試しテスト(333～341)	click					☐			☐	
ここまでの頑張れる生徒はなかなかいないぞ！	割合有後半	342	狂った時計=数直線と進む速さの比	click			でる		☐			☐	

グレード2

2025.08.21 改訂

全 74 ポイント

ポイント動画は何度も見よう
スラスラ解けるようになろう

1週間で7こが目標

74こ中 こできた

? 達成!

コメント	分野	Po.	ポイント	教材 URL	下克上 50	差がつく 24	入試でた順 ランク	目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
いないぞ! 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	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		☐			☐	
		352	エスカレーター (動く歩道)	click			時折でる		☐			☐	
ここから ライブに 差をつけ られる ポイント ばかり! 目指せ 算数無双	図形・点の移動 後半	353	静水時が等しい 2船の往復 →点対称ダイヤグラム	click					☐			☐	
			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	●49		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=リピー特開始	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		☐			☐	
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	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					☐			☐	
		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					☐			☐	
コロコロ.. コロコロ.. コロコロ	規則性 後半	366	等比数列の和	click			時折でる		☐			☐	
		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20回 力試しテスト(366～371)	click					☐			☐	
よく出て 皆間違える 差がつくヨ	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 力試しテスト(372～376)	click					☐			☐	
おめでとう 200に到着 あと30 君なら すぐに 終わられる	場合の数 後半	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		☐			☐	
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	場合の数 後半												

グレード2

2025.08.21 改訂

全 74 ポイント

ポイント動画は何度も見よう
スラスラ解けるようになろう

1週間で7こが目標
74こ中 こできた
？ 達成！

コメント	分野	Po.	ポイント	教材 URL	下克上 50	差がつく 24	入試でた順 ランク	目標	完了	いつ	記録	復習	いつ
ここまでは できない		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(377～387)	click					☐			☐	
これが できたら 算数博士	立体図形	389	平行な面の切り口は平行	click	●50		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		○22	定番		☐			☐	
		392	「1:1:2」有名三角すい	click			よくでる		☐			☐	
		393	入れ子構造	click		○23	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		☐			☐	
よく 頑張り ました	後半	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	空飛ぶじゅうたんすそ	click		○24	超定番		☐			☐	
			第24回 力試しテスト(396～401)	click					☐			☐	
最後は ゆっくり 丁寧に 行こう													
あと ちょっと													
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													