予習シリーズ 6年生 × ポイント教材対応表

2025.09.10

経験量が初・浅のポイントを優先して
学習しよう！

💡 活用法や補足情報 🔍

印刷用 PDF

予習シリーズ カリキュラム						対応するコベツバ教材						特訓に挑戦
塾テキストNo.			登場するポイント	上位帯のみ	経験量	グレード	分野	Po.	難関の型🎯=あり	URL	記録欄	
6	上巻	1	最大最小の〇×解法		初	2	文章題 割合無	264		click		コベツバくん
6	上巻	1	3つのベン図		初	2	文章題 割合無	263		click		コベツバくん
6	上巻	1	あまりの世界		初	1	数の性質 後半	105	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	1	作れない大きさ→大きい方を一行の表		初	2	場合の数 後半	383		click		コベツバくん
6	上巻	1	①年後		初	2	文章題 割合有 後半	302		click		コベツバくん
6	上巻	1	平均の面積図		浅	2	文章題 割合有 後半	304		click		コベツバくん
6	上巻	1	3つの消去算		浅	2	文章題 割合無	262		click		コベツバくん
6	上巻	1	反対購入の差集め		浅	2	文章題 割合無	261		click		コベツバくん
6	上巻	1	不定方程式		浅	1	場合の数 後半	133		click		コベツバくん
6	上巻	1	3つのつるかめ		浅	1	文章題 割合無 後半	119		click		コベツバくん
6	上巻	1	3つの不定方程式		浅	1	場合の数 後半	134	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	1	差のつるかめ		浅	2	文章題 割合無	254		click		コベツバくん
6	上巻	1	年令表		浅	2	文章題 割合有 後半	301		click		コベツバくん
6	上巻	1	弁償のつるかめ		浅	1	文章題 割合無 前半	27		click		コベツバくん
6	上巻	1	過不足算		浅	1	文章題 割合無 前半	34	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	1	3つの和差算		中	1	文章題 割合無 前半	25		click		コベツバくん
6	上巻	1	相関表		中	1	文章題 割合無 前半	35		click		コベツバくん
6	上巻	1	2つの消去算		中	1	文章題 割合無 前半	31		click		コベツバくん
6	上巻	1	平均×個数=合計		中	1	文章題 割合無 後半	112		click		コベツバくん
6	上巻	1	つるかめ算(面積図)		中	1	文章題 割合無 前半	26		click		コベツバくん
6	上巻	1	代入の消去算		中	1	文章題 割合無 前半	32		click		コベツバくん
6	上巻	1	2つの和差算		深	1	文章題 割合無 前半	24		click		コベツバくん
6	上巻	1	金額表の数え方	♦	初	1	場合の数 前半	44		click		コベツバくん

6	上巻	1	和差の奇偶一致	♦	浅	1	文章題 割合無 後半	121		click		コベツバくん
6	上巻	1	和のスライド	♦	浅	2	文章題 割合有 後半	303		click		コベツバくん
6	上巻	1	差集め算	♦	浅	1	文章題 割合無 前半	33		click		コベツバくん
6	上巻	1	やりとりの和注目	♦	浅	1	文章題 割合無 後半	109		click		コベツバくん
6	上巻	1	差一定	♦	中	2	文章題 割合有 前半	187		click		コベツバくん
6	上巻	1	起点=分母のLCM○	♦	中	2	文章題 割合有 前半	181	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	1	積同士の差→面積図	♦	中	1	文章題 割合無 後半	122		click		コベツバくん
6	上巻	2	方陣の列増やし		初	1	文章題 割合無 後半	118		click		コベツバくん
6	上巻	2	ぐるぐるカレンダー		初	2	文章題 割合無	265		click		コベツバくん
6	上巻	2	平面分割		初	2	規則性 前半	281		click		コベツバくん
6	上巻	2	空きビン問題		初	1	規則性 後半	127		click		コベツバくん
6	上巻	2	四じょう半切り		浅	1	文章題 割合無 後半	117		click		コベツバくん
6	上巻	2	数表(正方形型)		浅	2	規則性 前半	282		click		コベツバくん
6	上巻	2	パスカル三角形		浅	2	規則性 後半	367		click		コベツバくん
6	上巻	2	植木算(リング)		浅	1	文章題 割合無 後半	120		click		コベツバくん
6	上巻	2	植木算(両はじ無)		浅	1	文章題 割合無 前半	29		click		コベツバくん
6	上巻	2	一辺と周		浅	1	文章題 割合無 後半	115		click		コベツバくん
6	上巻	2	8へるの法則		浅	1	文章題 割合無 後半	116		click		コベツバくん
6	上巻	2	真ん中平均		浅	1	規則性前半	39		click		コベツバくん
6	上巻	2	階差数列		浅	1	規則性 後半	123		click		コベツバくん
6	上巻	2	数表(三角形型)		浅	2	規則性 前半	283		click		コベツバくん
6	上巻	2	7で割ったあまり曜日		浅	1	文章題 割合無 後半	111		click		コベツバくん
6	上巻	2	図形規則の発見		浅	1	規則性 後半	126		click		コベツバくん
6	上巻	2	個数増殖の群数列(奇数列個)		浅	2	規則性 前半	278		click		コベツバくん
6	上巻	2	植木算(池パターン)		浅	1	文章題 割合無 前半	30		click		コベツバくん
6	上巻	2	奇数列		浅	1	規則性前半	37		click		コベツバくん
6	上巻	2	個数増殖の群数列		浅	1	規則性 後半	124	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	2	植木算の規則性解法		中	2	文章題 割合無	258		click		コベツバくん
6	上巻	2	群数列		中	1	規則性前半	38		click		コベツバくん
6	上巻	2	LCMセット(数列) ※最小公倍数を1セット		中	2	規則性 前半	277		click		コベツバくん

6	上巻	2	等差数列		中	1	規則性前半	36		click		コベツバくん
6	上巻	2	グループ内変化の群数列		中	2	規則性 前半	279		click		コベツバくん
6	上巻	2	植木算(両はじ有)		深	1	文章題 割合無 前半	28		click		コベツバくん
6	上巻	2	LCMセット(振り出し戻り) ※最小公倍数を1t	♦	初	2	数の性質 前半	293		click		コベツバくん
6	上巻	2	五角数・六角数	♦	初	2	規則性 前半	284		click		コベツバくん
6	上巻	2	フラクタル図形	♦	初	2	規則性 後半	370		click		コベツバくん
6	上巻	2	数表(うずまき)	♦	浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	3	反射の鏡の世界		初	2	平面図形 割合有 後半	340		click		コベツバくん
6	上巻	3	反射/長方形型		初	2	平面図形 割合有 後半	341		click		コベツバくん
6	上巻	3	「1:2」トンガリ、「1:3」トンガリ		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	3	3:4:5内接円パック(図形の性質型)		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	3	線対称		浅	1	平面図形 割合無 前半	68		click		コベツバくん
6	上巻	3	点対称		浅	1	平面図形 割合無 前半	69		click		コベツバくん
6	上巻	3	台形ペケポンの等積変形		浅	2	平面図形 割合無	268		click		コベツバくん
6	上巻	3	中心と結ぶ→角度求め		浅	2	平面図形 割合無	271		click		コベツバくん
6	上巻	3	タコ形の面積		浅	1	平面図形 割合無 前半	58		click		コベツバくん
6	上巻	3	折り返し二等辺見つけ		浅	2	平面図形 割合無	267		click		コベツバくん
6	上巻	3	等積変形(道)		浅	1	平面図形 割合無 後半	151		click		コベツバくん
6	上巻	3	合同見つけ		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	3	二通りの作り方		浅	2	平面図形 割合無	275		click		コベツバくん
6	上巻	3	円の中の線対称パズル		浅	2	平面図形 割合無	276		click		コベツバくん
6	上巻	3	対角線の本数		浅	1	平面図形 割合無 前半	63		click		コベツバくん
6	上巻	3	ガづくり		浅	1	平面図形 割合無 後半	138		click		コベツバくん
6	上巻	3	牛が動く範囲		浅	2	図形・点の移動 後半	354		click		コベツバくん
6	上巻	3	対称性の利用 (45°線・30°線)		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	3	正方形(直角二等辺)づくり		浅	2	平面図形 割合有 後半	334		click		コベツバくん
6	上巻	3	図形の和差算		浅	1	文章題 割合無 後半	108		click		コベツバくん
6	上巻	3	ピラミッド		浅	2	平面図形 割合有 前半	197		click		コベツバくん
6	上巻	3	正六角形分割「1/3、1/6、1/18×2つ」(割合あり)		浅	2	平面図形 割合有 後半	326		click		コベツバくん
6	上巻	3	直角注目の分割		浅	1	平面図形 割合無 前半	64		click		コベツバくん

6	上巻	3	同じところ付け足し		浅	1	平面図形 割合無 後半	149		click		コベツバくん
6	上巻	3	内角の和		浅	1	平面図形 割合無 前半	61		click		コベツバくん
6	上巻	3	正方形=対角線×対角線÷2		浅	1	平面図形 割合無 前半	57		click		コベツバくん
6	上巻	3	半径×半径		浅	1	平面図形 割合無 後半	146		click		コベツバくん
6	上巻	3	等積移動		浅	1	平面図形 割合無 後半	152		click		コベツバくん
6	上巻	3	円周と弧の長さ		浅	1	平面図形 割合無 前半	66		click		コベツバくん
6	上巻	3	足しすぎて引く		浅	1	平面図形 割合無 後半	143		click		コベツバくん
6	上巻	3	角度の和の利用		浅	1	平面図形 割合無 後半	137		click		コベツバくん
6	上巻	3	線対称⇆垂直二等分		浅	2	平面図形 割合無	270		click		コベツバくん
6	上巻	3	チョウチョ		浅	2	平面図形 割合有 前半	196		click		コベツバくん
6	上巻	3	外角定理		中	1	平面図形 割合無 前半	52		click		コベツバくん
6	上巻	3	中心と結ぶ		中	1	平面図形 割合無 後半	139		click		コベツバくん
6	上巻	3	円周角=90°		中	1	平面図形 割合無 後半	141		click		コベツバくん
6	上巻	3	ブーメラン		中	1	平面図形 割合無 後半	135		click		コベツバくん
6	上巻	3	外角の和=360°		中	1	平面図形 割合無 前半	62		click		コベツバくん
6	上巻	3	円とおうぎ形の面積		中	1	平面図形 割合無 前半	67		click		コベツバくん
6	上巻	3	移動(曲線図形)		中	1	平面図形 割合無 後半	145		click		コベツバくん
6	上巻	3	高さの和の利用		中	1	平面図形 割合無 後半	148		click		コベツバくん
6	上巻	3	直角二等辺の性質		中	1	平面図形 割合無 後半	147		click		コベツバくん
6	上巻	3	等積変形		中	1	平面図形 割合無 後半	150	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	3	半分パズル		中	2	平面図形 割合無	269	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	3	区切り面積		中	2	平面図形 割合有 前半	204		click		コベツバくん
6	上巻	3	平行線Z角		中	1	平面図形 割合無 前半	51		click		コベツバくん
6	上巻	3	二等辺見つけ		中	1	平面図形 割合無 後半	140		click		コベツバくん
6	上巻	3	周の延長解法		中	1	平面図形 割合無 前半	60		click		コベツバくん
6	上巻	3	30°問題		中	1	平面図形 割合無 後半	136		click		コベツバくん
6	上巻	3	全体から引く		深	1	平面図形 割合無 後半	142		click		コベツバくん
6	上巻	4	1分①おきと面積パズル		初	2	水問題・水グラフ	299	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	4	タクシー料金		初	2	規則性 後半	368		click		コベツバくん
6	上巻	4	面→相		初	2	平面図形 割合有 前半	203		click		コベツバくん

6	上巻	4	ダブルピラミッド		浅	2	平面図形 割合有 後半	325		click		コベツバくん
6	上巻	4	水量一定→底と高が逆比		浅	2	水問題・水グラフ	297		click		コベツバくん
6	上巻	4	平均の策		浅	1	立体図形 後半	156		click		コベツバくん
6	上巻	4	①秒後解法		浅	2	図形・点の移動 後半	355		click		コベツバくん
6	上巻	4	水グラフの読み取りと書き方		浅	1	水問題・水グラフ 前半	86		click		コベツバくん
6	上巻	4	柱体の体積(水問題)		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	4	石入れ		浅	1	水問題・水グラフ 前半	85	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	4	棒入れ(水面に出る)→底と高が逆比		浅	2	水問題・水グラフ	298		click		コベツバくん
6	上巻	4	棒入れ（水没）		浅	1	水問題・水グラフ 後半	161		click		コベツバくん
6	上巻	4	ピラミッド		浅	2	平面図形 割合有 前半	197		click		コベツバくん
6	上巻	4	水入れ		浅	1	水問題・水グラフ 前半	84		click		コベツバくん
6	上巻	4	の比の比		中	2	文章題 割合有 前半	184		click		コベツバくん
6	上巻	4	相→面		中	2	平面図形 割合有 前半	201		click		コベツバくん
6	上巻	4	比例		中	2	文章題 割合有 導入	172		click		コベツバくん
6	上巻	5	フラクタル図形		浅	2	規則性 後半	370		click		コベツバくん
6	上巻	5	1分①おきと面積パズル		浅	2	水問題・水グラフ	299	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	5	面→相		浅	2	平面図形 割合有 前半	203		click		コベツバくん
6	上巻	5	平均の面積図		浅	2	文章題 割合有 後半	304		click		コベツバくん
6	上巻	5	全体=かかった時間のLCM〇 ※LCM=最小公倍数		浅	2	文章題 割合有 後半	305		click		コベツバくん
6	上巻	5	二通りの作り方		浅	2	平面図形 割合無	275		click		コベツバくん
6	上巻	5	数表(うずまき)		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	5	等積移動		浅	1	平面図形 割合無 後半	152		click		コベツバくん
6	上巻	5	棒入れ(水面に出る)→底と高が逆比		浅	2	水問題・水グラフ	298		click		コベツバくん
6	上巻	5	水の入る順序と正面から見た図		浅	1	水問題・水グラフ 後半	162		click		コベツバくん
6	上巻	5	同じところ付け足し		浅	1	平面図形 割合無 後半	149		click		コベツバくん
6	上巻	5	植木算の規則性解法		中	2	文章題 割合無	258		click		コベツバくん
6	上巻	5	等高図形(比を使う 平面図形)		中	2	平面図形 割合有 前半	205		click		コベツバくん
6	上巻	5	半分パズル		中	2	平面図形 割合無	269	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	5	等積変形		中	1	平面図形 割合無 後半	150	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	5	LCMセット(数列) ※最小公倍数を1セット		中	2	規則性 前半	277		click		コベツバくん

6	上巻	5	二等辺見つけ		中	1	平面図形 割合無 後半	140		click		コベツバくん
6	上巻	5	30°問題		深	1	平面図形 割合無 後半	136		click		コベツバくん
6	上巻	6	間隔でキョリ一定		初	2	速さ 前半	216		click		コベツバくん
6	上巻	6	時間一定折り返し型		初	2	速さ 前半	212	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	6	ダイヤグラムの相似		浅	2	速さ 前半	219		click		コベツバくん
6	上巻	6	ダイヤグラムの選択パターン		浅	2	速さ 後半	347		click		コベツバくん
6	上巻	6	坂道の往復		浅	2	速さ 後半	345		click		コベツバくん
6	上巻	6	へだたりグラフの基本		浅	2	速さ 前半	222		click		コベツバくん
6	上巻	6	休み歩き		浅	1	速さ 後半	165		click		コベツバくん
6	上巻	6	時間一定		浅	2	速さ 前半	209	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	6	速さの「の比の比」		浅	2	速さ 前半	213		click		コベツバくん
6	上巻	6	速さの和で距離一定		浅	2	速さ 前半	214		click		コベツバくん
6	上巻	6	速さの基本		浅	1	速さ 前半	77		click		コベツバくん
6	上巻	6	平均速度		浅	1	速さ 前半	80		click		コベツバくん
6	上巻	6	速さのつるかめ		浅	1	速さ 前半	79		click		コベツバくん
6	上巻	6	N回目に出会う		浅	2	速さ 前半	211		click		コベツバくん
6	上巻	6	キョリ一定		浅	2	速さ 前半	210	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	6	速さの差で距離一定		浅	2	速さ 前半	215		click		コベツバくん
6	上巻	6	進んだ距離の差に注目		中	1	速さ 前半	82		click		コベツバくん
6	上巻	6	km/時⇄m/秒の変換		中	1	速さ 前半	78		click		コベツバくん
6	上巻	6	ダイヤグラムの基本		中	2	速さ 前半	217		click		コベツバくん
6	上巻	6	進んだ距離の和に注目		中	1	速さ 前半	81		click		コベツバくん
6	上巻	6	同時刻同記号		中	1	速さ 前半	83		click		コベツバくん
6	上巻	7	突き刺さりから地面に平行補助線		初	2	平面図形 割合有 前半	200		click		コベツバくん
6	上巻	7	縮尺		浅	2	平面図形 割合有 前半	194		click		コベツバくん
6	上巻	7	点の移動解法(平面図形)		浅	2	平面図形 割合有 後半	333		click		コベツバくん
6	上巻	7	ガ型隣辺比		浅	2	平面図形 割合有 後半	338		click		コベツバくん
6	上巻	7	ベンツ切り作り		浅	2	平面図形 割合有 後半	329		click		コベツバくん
6	上巻	7	ピラミッドの左右の比同じ		浅	2	平面図形 割合有 後半	323		click		コベツバくん
6	上巻	7	直角〇×		浅	2	平面図形 割合有 前半	199	🎯	click		コベツバくん

6	上巻	7	等底図形		浅	2	平面図形 割合有 後半	330		click		コベツバくん
6	上巻	7	ベンツ切り		浅	2	平面図形 割合有 後半	328		click		コベツバくん
6	上巻	7	正六角形の基本求積		浅	2	平面図形 割合有 後半	327		click		コベツバくん
6	上巻	7	台形ピラミッドのグラフ解法		浅	2	平面図形 割合有 前半	198		click		コベツバくん
6	上巻	7	外チョウチョ補助線		浅	2	平面図形 割合有 後半	331		click		コベツバくん
6	上巻	7	中チョウチョ補助線		浅	2	平面図形 割合有 後半	332		click		コベツバくん
6	上巻	7	ダブルチョウチョ		浅	2	平面図形 割合有 後半	324		click		コベツバくん
6	上巻	7	正六角形分割「1/3、1/6、1/18×2つ」(割合あり)		浅	2	平面図形 割合有 後半	326		click		コベツバくん
6	上巻	7	ピラミッド		浅	2	平面図形 割合有 前半	197		click		コベツバくん
6	上巻	7	台形ペケポン		浅	2	平面図形 割合有 前半	208		click		コベツバくん
6	上巻	7	三角形の底辺と高さ		浅	1	平面図形 割合無 前半	53		click		コベツバくん
6	上巻	7	チョウチョ		中	2	平面図形 割合有 前半	196		click		コベツバくん
6	上巻	7	隣辺比		中	2	平面図形 割合有 前半	206		click		コベツバくん
6	上巻	7	相→面		中	2	平面図形 割合有 前半	201		click		コベツバくん
6	上巻	7	高さの和の利用		中	1	平面図形 割合無 後半	148		click		コベツバくん
6	上巻	7	区切り面積		中	2	平面図形 割合有 前半	204		click		コベツバくん
6	上巻	7	等高図形(比を使う 平面図形)		中	2	平面図形 割合有 前半	205		click		コベツバくん
6	上巻	7	全体から引く		深	1	平面図形 割合無 後半	142		click		コベツバくん
6	上巻	8	前の結果利用の表		初	2	規則性 後半	371	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	8	完全順列と前の結果利用		初	2	場合の数 後半	382		click		コベツバくん
6	上巻	8	ヒツジとオオカミ		初	2	場合の数 後半	387		click		コベツバくん
6	上巻	8	同じ数が複数ある並べ方		浅	2	場合の数 前半	238		click		コベツバくん
6	上巻	8	3点結んで三角形		浅	1	場合の数 後半	129		click		コベツバくん
6	上巻	8	倍数判定法(5、25、125)		浅	1	数の性質 後半	93		click		コベツバくん
6	上巻	8	時間のイチイチ		浅	1	場合の数 後半	132		click		コベツバくん
6	上巻	8	分ける（ピヨピヨ）		浅	2	場合の数 前半	235		click		コベツバくん
6	上巻	8	まっすぐ正方形とその中にできる正方形		浅	2	場合の数 後半	384		click		コベツバくん
6	上巻	8	組合せ探し		浅	1	場合の数 前半	41		click		コベツバくん
6	上巻	8	和→組合せ→並べる		浅	1	場合の数 前半	42		click		コベツバくん
6	上巻	8	同じ色を使う場所でパターン分け		浅	2	場合の数 後半	379		click		コベツバくん

6	上巻	8	トーナメント		浅	1	場合の数 後半	130		click		コベツバくん
6	上巻	8	倍数判定法(2、4、8)		浅	1	数の性質 後半	91		click		コベツバくん
6	上巻	8	倍数判定法(3、9)		浅	1	数の性質 後半	92		click		コベツバくん
6	上巻	8	イチイチ問題		浅	1	場合の数 前半	45	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	8	平行線の中の長方形・平行四辺形		浅	2	場合の数 後半	380		click		コベツバくん
6	上巻	8	少ない種類のものを並べる		浅	1	場合の数 後半	128		click		コベツバくん
6	上巻	8	順列		浅	1	場合の数 前半	40		click		コベツバくん
6	上巻	8	組み合わせ(Cの利用)		浅	1	場合の数 前半	43		click		コベツバくん
6	上巻	8	円周角=90°		中	1	平面図形 割合無 後半	141		click		コベツバくん
6	上巻	9	作れる金額の種類		初	2	場合の数 前半	239		click		コベツバくん
6	上巻	9	突き刺さりから地面に平行補助線		浅	2	平面図形 割合有 前半	200		click		コベツバくん
6	上巻	9	金額表の数え方		浅	1	場合の数 前半	44		click		コベツバくん
6	上巻	9	間隔でキョリ一定		浅	2	速さ 前半	216		click		コベツバくん
6	上巻	9	前の結果利用の表		浅	2	規則性 後半	371	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	9	ダイヤグラムの相似		浅	2	速さ 前半	219		click		コベツバくん
6	上巻	9	ベンツ切り作り		浅	2	平面図形 割合有 後半	329		click		コベツバくん
6	上巻	9	分ける（ピヨピヨ）		浅	2	場合の数 前半	235		click		コベツバくん
6	上巻	9	組合せ探し		浅	1	場合の数 前半	41		click		コベツバくん
6	上巻	9	まっすぐ正方形とその中にできる正方形		浅	2	場合の数 後半	384		click		コベツバくん
6	上巻	9	坂道の往復		浅	2	速さ 後半	345		click		コベツバくん
6	上巻	9	点の移動解法(平面図形)		浅	2	平面図形 割合有 後半	333		click		コベツバくん
6	上巻	9	等底図形		浅	2	平面図形 割合有 後半	330		click		コベツバくん
6	上巻	9	ベンツ切り		浅	2	平面図形 割合有 後半	328		click		コベツバくん
6	上巻	9	イチイチ問題		浅	1	場合の数 前半	45	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	9	倍数判定法(2、4、8)		浅	1	数の性質 後半	91		click		コベツバくん
6	上巻	9	正六角形の基本求積		浅	2	平面図形 割合有 後半	327		click		コベツバくん
6	上巻	9	ダイヤグラムの距離一定		浅	2	速さ 前半	220		click		コベツバくん
6	上巻	9	直角〇×		浅	2	平面図形 割合有 前半	199	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	9	同じ色を使う場所でパターン分け		浅	2	場合の数 後半	379		click		コベツバくん
6	上巻	9	順列		浅	1	場合の数 前半	40		click		コベツバくん

6	上巻	9	時間一定		浅	2	速さ 前半	209	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	9	正六角形分割「1/3、1/6、1/18×2つ」(割合あり)		浅	2	平面図形 割合有 後半	326		click		コベツバくん
6	上巻	9	ダブルチョウチョ		浅	2	平面図形 割合有 後半	324		click		コベツバくん
6	上巻	9	速さの和で距離一定		浅	2	速さ 前半	214		click		コベツバくん
6	上巻	9	速さの「の比の比」		浅	2	速さ 前半	213		click		コベツバくん
6	上巻	9	速さの基本		中	1	速さ 前半	77		click		コベツバくん
6	上巻	9	平均速度		中	1	速さ 前半	80		click		コベツバくん
6	上巻	9	キョリ一定		中	2	速さ 前半	210	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	9	台形ペケポン		中	2	平面図形 割合有 前半	208		click		コベツバくん
6	上巻	9	組み合わせ(Cの利用)		中	1	場合の数 前半	43		click		コベツバくん
6	上巻	9	N回目に出会う		中	2	速さ 前半	211		click		コベツバくん
6	上巻	9	ピラミッド		中	2	平面図形 割合有 前半	197		click		コベツバくん
6	上巻	9	速さのつるかめ		中	1	速さ 前半	79		click		コベツバくん
6	上巻	9	隣辺比		中	2	平面図形 割合有 前半	206		click		コベツバくん
6	上巻	9	進んだ距離の差に注目		中	1	速さ 前半	82		click		コベツバくん
6	上巻	9	チョウチョ		中	2	平面図形 割合有 前半	196		click		コベツバくん
6	上巻	9	ダイヤグラムの基本		中	2	速さ 前半	217		click		コベツバくん
6	上巻	9	進んだ距離の和に注目		中	1	速さ 前半	81		click		コベツバくん
6	上巻	9	2つの消去算		中	1	文章題 割合無 前半	31		click		コベツバくん
6	上巻	9	区切り面積		中	2	平面図形 割合有 前半	204		click		コベツバくん
6	上巻	9	等高図形(比を使う 平面図形)		中	2	平面図形 割合有 前半	205		click		コベツバくん
6	上巻	9	同時刻同記号		中	1	速さ 前半	83		click		コベツバくん
6	上巻	10	1人×単位時間=①		初	2	文章題 割合有 後半	307		click		コベツバくん
6	上巻	10	てんびん法		浅	2	文章題 割合有 後半	316		click		コベツバくん
6	上巻	10	払ったお金のやりとりフローチャート		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	10	水入れ(連発)→全体量と濃度の逆比		浅	2	文章題 割合有 後半	313		click		コベツバくん
6	上巻	10	原・定・売		浅	2	文章題 割合有 後半	319		click		コベツバくん
6	上巻	10	多数売りの表		浅	2	文章題 割合有 後半	320		click		コベツバくん
6	上巻	10	比例式(内項の積=外項の積)		浅	2	文章題 割合有 導入	176		click		コベツバくん
6	上巻	10	商売の「の比の比」		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん

6	上巻	10	ニュートン算の式づくり		浅	2	文章題 割合有 後半	308		click		コベツバくん
6	上巻	10	「はじめ」不明のニュートン算		浅	2	文章題 割合有 後半	309		click		コベツバくん
6	上巻	10	食塩水の面積図		浅	2	文章題 割合有 後半	312		click		コベツバくん
6	上巻	10	売れ残りの過不足		浅	2	文章題 割合有 後半	322		click		コベツバくん
6	上巻	10	二通りの混合(てんびん法)		浅	2	文章題 割合有 後半	317		click		コベツバくん
6	上巻	10	やりとりフローチャート(割合あり)		浅	2	文章題 割合有 前半	191		click		コベツバくん
6	上巻	10	残りの→二段線分図		浅	2	文章題 割合有 前半	183	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	10	食塩水分数		浅	2	文章題 割合有 後半	311	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	10	比の基本		浅	2	文章題 割合有 導入	173		click		コベツバくん
6	上巻	10	全体=かかった時間のLCM〇 ※LCM=最小公倍数		浅	2	文章題 割合有 後半	305		click		コベツバくん
6	上巻	10	平均の面積図		浅	2	文章題 割合有 後半	304		click		コベツバくん
6	上巻	10	比例式		浅	2	文章題 割合有 前半	189		click		コベツバくん
6	上巻	10	反対購入の差集め		浅	2	文章題 割合無	261		click		コベツバくん
6	上巻	10	連比		浅	2	文章題 割合有 導入	174	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	10	和一定		浅	2	文章題 割合有 前半	188		click		コベツバくん
6	上巻	10	フローチャート		浅	2	文章題 割合有 後半	314		click		コベツバくん
6	上巻	10	等量交換		浅	2	文章題 割合有 後半	315		click		コベツバくん
6	上巻	10	差一定		中	2	文章題 割合有 前半	187		click		コベツバくん
6	上巻	10	→と分数倍		中	1	数の性質 後半	88		click		コベツバくん
6	上巻	10	起点=分母のLCM○		中	2	文章題 割合有 前半	181	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	10	×=×の逆比		中	2	文章題 割合有 前半	185		click		コベツバくん
6	上巻	10	の比の比		中	2	文章題 割合有 前半	184		click		コベツバくん
6	上巻	10	→と×で表現		中	2	文章題 割合有 前半	180		click		コベツバくん
6	上巻	11	「1:1:2」有名三角すい		初	2	立体図形 後半	392		click		コベツバくん
6	上巻	11	小立方体の切断個数と形		初	2	立体図形 後半	394		click		コベツバくん
6	上巻	11	連続切断		初	2	立体図形 後半	400		click		コベツバくん
6	上巻	11	ダブル切断		初	2	立体図形 後半	398	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	11	四角すいの切断		初	2	立体図形 後半	397		click		コベツバくん
6	上巻	11	三角すいの隣辺比		初	2	立体図形 後半	396		click		コベツバくん
6	上巻	11	平行な面の切り口は平行		浅	2	立体図形 後半	389	🎯	click		コベツバくん

6	上巻	11	平均の策		浅	1	立体図形 後半	156		click		コベツバくん
6	上巻	11	外チョウチョ補助線		浅	2	平面図形 割合有 後半	331		click		コベツバくん
6	上巻	11	相→体		浅	2	立体図形 前半	242		click		コベツバくん
6	上巻	11	相→面		中	2	平面図形 割合有 前半	201		click		コベツバくん
6	上巻	11	補助点の利用	♦	浅	2	立体図形 後半	391	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	12	円の回転数=中心の移動距離÷円周		初	2	図形・点の移動 後半	363		click		コベツバくん
6	上巻	12	中心見つけ→図形式で消去		浅	-	-	-	-	-		
6	上巻	12	直線の回転		浅	2	図形・点の移動 後半	360		click		コベツバくん
6	上巻	12	転がり移動の作図		浅	2	図形・点の移動 前半	230	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	12	円の周りを円が転がる		浅	2	図形・点の移動 後半	362		click		コベツバくん
6	上巻	12	おうぎ形の転がり移動		浅	2	図形・点の移動 前半	233		click		コベツバくん
6	上巻	12	平行移動の重なり面積		浅	2	図形・点の移動 前半	228		click		コベツバくん
6	上巻	12	回転移動の面積		浅	2	図形・点の移動 前半	227	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	12	円の転がり移動の作図(内回り)		浅	2	図形・点の移動 前半	232		click		コベツバくん
6	上巻	12	葉っぱと残り		浅	1	平面図形 割合無 後半	144		click		コベツバくん
6	上巻	12	円の転がり移動の作図(外回り)		浅	2	図形・点の移動 前半	231	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	12	センターライン×直径		浅	2	図形・点の移動 後半	361		click		コベツバくん
6	上巻	12	半径×半径		浅	1	平面図形 割合無 後半	146		click		コベツバくん
6	上巻	12	移動(曲線図形)		中	1	平面図形 割合無 後半	145		click		コベツバくん
6	上巻	12	外角の和=360°		中	1	平面図形 割合無 前半	62		click		コベツバくん
6	上巻	12	ブーメラン		中	1	平面図形 割合無 後半	135		click		コベツバくん
6	上巻	12	円周角=90°		中	1	平面図形 割合無 後半	141		click		コベツバくん
6	上巻	12	二等辺見つけ		深	1	平面図形 割合無 後半	140		click		コベツバくん
6	上巻	13	単位分数の和(範囲から攻める)		初	2	数の性質 後半	376		click		コベツバくん
6	上巻	13	LCM(最小公倍数)からの逆算		初	1	数の性質 後半	104		click		コベツバくん
6	上巻	13	等分点		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	13	倍数個数のベン図(2個) 高学年用		浅	1	数の性質 後半	95		click		コベツバくん
6	上巻	13	ムリやり分数		浅	1	数の性質 後半	89		click		コベツバくん
6	上巻	13	約数が奇数個		浅	1	数の性質 前半	4	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	13	あまりの世界		浅	1	数の性質 後半	105	🎯	click		コベツバくん

6	上巻	13	公倍数±(数直線)		浅	1	数の性質 後半	102		click		コベツバくん
6	上巻	13	倍数個数のベン図(3個)		浅	1	数の性質 後半	96		click		コベツバくん
6	上巻	13	かけて整数になる分数(分子・分母ごと)		浅	1	数の性質 後半	97		click		コベツバくん
6	上巻	13	公倍数±		浅	1	数の性質 前半	16		click		コベツバくん
6	上巻	13	3個の約数		浅	1	数の性質 前半	5		click		コベツバくん
6	上巻	13	約数個数からの逆算		浅	2	数の性質 前半	291		click		コベツバくん
6	上巻	13	GCM/LCMからの逆算		浅	1	数の性質 前半	17		click		コベツバくん
6	上巻	13	連続整数の積と割れる回数		浅	1	数の性質 後半	99		click		コベツバくん
6	上巻	13	平方完成		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	13	GCM(最大公約数)からの逆算		浅	1	数の性質 後半	103		click		コベツバくん
6	上巻	13	連続整数の積と割れる回数の逆算		浅	1	数の性質 後半	100		click		コベツバくん
6	上巻	13	1からの個数を求めて引く		浅	1	数の性質 前半	11		click		コベツバくん
6	上巻	13	LCMセット(基本) ※最小公倍数を1セット		浅	1	数の性質 後半	98		click		コベツバくん
6	上巻	13	約数個数		浅	2	数の性質 前半	288		click		コベツバくん
6	上巻	13	既約分数(個数と和)		浅	1	数の性質 後半	101		click		コベツバくん
6	上巻	13	倍数判定法(3、9)		浅	1	数の性質 後半	92		click		コベツバくん
6	上巻	13	素数		浅	1	数の性質 前半	1		click		コベツバくん
6	上巻	13	整数の割り算と約数線分図		浅	1	数の性質 前半	9	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	13	素因数分解		浅	1	数の性質 前半	2		click		コベツバくん
6	上巻	13	倍数判定法(2、4、8)		浅	1	数の性質 後半	91		click		コベツバくん
6	上巻	13	整数の割り算と約数		中	1	数の性質 前半	8		click		コベツバくん
6	上巻	13	LCM(最小公倍数)求め		中	1	数の性質 前半	13	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	13	最大公約数の発見		中	1	数の性質 前半	6		click		コベツバくん
6	上巻	13	倍数個数と近い数		中	1	数の性質 前半	12		click		コベツバくん
6	上巻	14	「1:1:2」有名三角すい		浅	2	立体図形 後半	392		click		コベツバくん
6	上巻	14	小立方体の切断個数と形		浅	2	立体図形 後半	394		click		コベツバくん
6	上巻	14	ダブル切断		浅	2	立体図形 後半	398	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	14	三角すいの隣辺比		浅	2	立体図形 後半	396		click		コベツバくん
6	上巻	14	倍数判定法(複合)		浅	2	数の性質 前半	292		click		コベツバくん
6	上巻	14	円の回転数=中心の移動距離÷円周		浅	2	図形・点の移動 後半	363		click		コベツバくん

6	上巻	14	倍数個数のベン図(2個) 高学年用		浅	1	数の性質 後半	95		click		コベツバくん
6	上巻	14	倍数個数のベン図(3個)		浅	1	数の性質 後半	96		click		コベツバくん
6	上巻	14	あまりの世界		浅	1	数の性質 後半	105	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	14	GCM/LCMからの逆算		浅	1	数の性質 前半	17		click		コベツバくん
6	上巻	14	原・定・売		浅	2	文章題 割合有 後半	319		click		コベツバくん
6	上巻	14	公倍数±		浅	1	数の性質 前半	16		click		コベツバくん
6	上巻	14	おうぎ形の転がり移動		浅	2	図形・点の移動 前半	233		click		コベツバくん
6	上巻	14	食塩水の面積図		浅	2	文章題 割合有 後半	312		click		コベツバくん
6	上巻	14	水入れ(連発)→全体量と濃度の逆比		浅	2	文章題 割合有 後半	313		click		コベツバくん
6	上巻	14	平行移動の重なり面積		浅	2	図形・点の移動 前半	228		click		コベツバくん
6	上巻	14	多数売りの表		浅	2	文章題 割合有 後半	320		click		コベツバくん
6	上巻	14	かけて整数になる分数(分子・分母ごと)		浅	1	数の性質 後半	97		click		コベツバくん
6	上巻	14	転がり移動の作図		浅	2	図形・点の移動 前半	230	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	14	連続整数の積と割れる回数		浅	1	数の性質 後半	99		click		コベツバくん
6	上巻	14	平方完成		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	14	ニュートン算の式づくり		浅	2	文章題 割合有 後半	308		click		コベツバくん
6	上巻	14	平行な面の切り口は平行		浅	2	立体図形 後半	389	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	14	商売の「の比の比」		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	14	補助点の利用		浅	2	立体図形 後半	391	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	14	中チョウチョ補助線		浅	2	平面図形 割合有 後半	332		click		コベツバくん
6	上巻	14	残りの→二段線分図		浅	2	文章題 割合有 前半	183	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	14	回転移動の面積		浅	2	図形・点の移動 前半	227	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	14	平均の策		浅	1	立体図形 後半	156		click		コベツバくん
6	上巻	14	素数		浅	1	数の性質 前半	1		click		コベツバくん
6	上巻	14	全体=かかった時間のLCM〇 ※LCM=最小公倍数		浅	2	文章題 割合有 後半	305		click		コベツバくん
6	上巻	14	既約分数(個数と和)		浅	1	数の性質 後半	101		click		コベツバくん
6	上巻	14	円の転がり移動の作図(内回り)		浅	2	図形・点の移動 前半	232		click		コベツバくん
6	上巻	14	葉っぱと残り		浅	1	平面図形 割合無 後半	144		click		コベツバくん
6	上巻	14	円の転がり移動の作図(外回り)		中	2	図形・点の移動 前半	231	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	14	素因数分解		中	1	数の性質 前半	2		click		コベツバくん

6	上巻	14	センターライン×直径		中	2	図形・点の移動 後半	361		click		コベツバくん
6	上巻	14	×=×の逆比		中	2	文章題 割合有 前半	185		click		コベツバくん
6	上巻	14	→と×で表現		中	2	文章題 割合有 前半	180		click		コベツバくん
6	上巻	14	相→面		中	2	平面図形 割合有 前半	201		click		コベツバくん
6	上巻	14	つるかめ算(面積図)		中	1	文章題 割合無 前半	26		click		コベツバくん
6	上巻	15	三角形の面積変化グラフ(割合あり)		初	2	図形・点の移動 前半	229	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	15	歩数×歩幅=速さの「の比の比」		初	2	速さ 後半	343		click		コベツバくん
6	上巻	15	エスカレーター(動く歩道)		初	2	速さ 後半	352		click		コベツバくん
6	上巻	15	影武者		初	2	図形・点の移動 後半	356		click		コベツバくん
6	上巻	15	短・長の間の角度でダイヤグラム		初	2	速さ 後半	351		click		コベツバくん
6	上巻	15	反対影武者		初	2	図形・点の移動 後半	358		click		コベツバくん
6	上巻	15	長方形の面積二等分線		初	2	図形・点の移動 後半	357		click		コベツバくん
6	上巻	15	針の入れ替わり→和に注目		初	2	速さ 後半	349		click		コベツバくん
6	上巻	15	2列の速さ整理		浅	2	速さ 前半	226		click		コベツバくん
6	上巻	15	角速度求め		浅	2	速さ 前半	223		click		コベツバくん
6	上巻	15	速さ整理×キョリ一定		浅	2	速さ 前半	224		click		コベツバくん
6	上巻	15	狂った時計＝数直線と進む速さの比		浅	2	速さ 後半	342		click		コベツバくん
6	上巻	15	真ん中影武者		浅	2	速さ 後半	348	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	15	ダイヤグラムの選択パターン		浅	2	速さ 後半	347		click		コベツバくん
6	上巻	15	①秒後解法		浅	2	図形・点の移動 後半	355		click		コベツバくん
6	上巻	15	2人で一周ごと出会う追いつく		浅	1	速さ 後半	164		click		コベツバくん
6	上巻	15	一点注目の作図		浅	1	速さ 後半	167	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	15	時計算の基本		浅	1	速さ 後半	166		click		コベツバくん
6	上巻	15	速さ整理		浅	1	速さ 後半	168		click		コベツバくん
6	上巻	15	ダイヤグラムの距離一定		浅	2	速さ 前半	220		click		コベツバくん
6	上巻	15	速さの和で距離一定		中	2	速さ 前半	214		click		コベツバくん
6	上巻	15	速さの差で距離一定		中	2	速さ 前半	215		click		コベツバくん
6	上巻	15	速さの「の比の比」		中	2	速さ 前半	213		click		コベツバくん
6	上巻	15	時間一定		中	2	速さ 前半	209	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	15	キョリ一定		中	2	速さ 前半	210	🎯	click		コベツバくん

6	上巻	15	進んだ距離の差に注目		中	1	速さ 前半	82		click		コベツバくん
6	上巻	15	km/時⇄m/秒の変換		中	1	速さ 前半	78		click		コベツバくん
6	上巻	16	空飛ぶじゅうたんとすそ		初	2	立体図形 後半	401	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	16	円すい糸巻き		初	2	立体図形 前半	246		click		コベツバくん
6	上巻	16	入れ子構造		初	2	立体図形 後半	393		click		コベツバくん
6	上巻	16	円すいの回転数		初	2	立体図形 前半	245		click		コベツバくん
6	上巻	16	正八面体のナナメ頂点打ち		初	1	立体図形 前半	76		click		コベツバくん
6	上巻	16	元の立体を使って推論		初	2	立体図形 前半	249		click		コベツバくん
6	上巻	16	回転体＜体積の技＞		初	1	立体図形 後半	158		click		コベツバくん
6	上巻	16	スーパー台形		浅	2	立体図形 前半	244		click		コベツバくん
6	上巻	16	複合図形の色ぬり		浅	2	立体図形 前半	251		click		コベツバくん
6	上巻	16	柱体の性質		浅	1	立体図形 前半	70		click		コベツバくん
6	上巻	16	すい体の体積		浅	1	立体図形 後半	153		click		コベツバくん
6	上巻	16	上から見た図で推論		浅	1	立体図形 前半	74		click		コベツバくん
6	上巻	16	段ごと調べ上げ		浅	2	立体図形 前半	253		click		コベツバくん
6	上巻	16	回転体＜表面積の技＞		浅	1	立体図形 後半	159		click		コベツバくん
6	上巻	16	ブロック回し三角型		浅	2	立体図形 後半	395		click		コベツバくん
6	上巻	16	ブロック回し(①③⑤⑦⑨面積並び利用)		浅	2	平面図形 割合有 前半	202		click		コベツバくん
6	上巻	16	立方体のナナメ頂点打ち		浅	1	立体図形 前半	75		click		コベツバくん
6	上巻	16	直線の回転		浅	2	図形・点の移動 後半	360		click		コベツバくん
6	上巻	16	円すい		浅	1	立体図形 後半	154		click		コベツバくん
6	上巻	16	回転体		浅	1	立体図形 後半	157		click		コベツバくん
6	上巻	16	相→体		中	2	立体図形 前半	242		click		コベツバくん
6	上巻	16	平均の策		中	1	立体図形 後半	156		click		コベツバくん
6	上巻	16	柱体の体積		中	1	立体図形 前半	71		click		コベツバくん
6	上巻	16	スリーバイツー		中	1	立体図形 前半	73		click		コベツバくん
6	上巻	16	柱体の表面積		中	1	立体図形 前半	72		click		コベツバくん
6	上巻	16	相→面		中	2	平面図形 割合有 前半	201		click		コベツバくん
6	上巻	17	N進法		初	2	数の性質 前半	286		click		コベツバくん
6	上巻	17	当選確実		初	2	場合の数 前半	240		click		コベツバくん

6	上巻	17	途中開始の当選確実		初	2	場合の数 前半	241		click		コベツバくん
6	上巻	17	ニセN進法		初	2	数の性質 前半	287		click		コベツバくん
6	上巻	17	連続整数の和で表現		初	2	数の性質 後半	373		click		コベツバくん
6	上巻	17	フラクタル数列とままこだて		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	17	ケタバラシの表		初	2	数の性質 前半	295		click		コベツバくん
6	上巻	17	奇数偶数シャッフル		初	-	-	-	-	-		
6	上巻	17	四捨五入		浅	1	数の性質 前半	20		click		コベツバくん
6	上巻	17	四捨五入の逆算と範囲		浅	1	数の性質 前半	23		click		コベツバくん
6	上巻	17	対戦表の整理		浅	1	論理推理	48		click		コベツバくん
6	上巻	17	○×整理		浅	1	論理推理	47		click		コベツバくん
6	上巻	17	前の結果利用の表		浅	2	規則性 後半	371	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	17	3×3魔方陣の性質		浅	1	論理推理	46		click		コベツバくん
6	上巻	17	真ん中平均		浅	1	規則性前半	39		click		コベツバくん
6	上巻	18	静水時が等しい2船の往復→点対称ダイヤ		初	2	速さ 後半	353		click		コベツバくん
6	上巻	18	0〜9対称性の利用		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	18	正八面体のナナメ頂点打ち		浅	1	立体図形 前半	76		click		コベツバくん
6	上巻	18	当選確実		浅	2	場合の数 前半	240		click		コベツバくん
6	上巻	18	N進法		浅	2	数の性質 前半	286		click		コベツバくん
6	上巻	18	歩数×歩幅=速さの「の比の比」		浅	2	速さ 後半	343		click		コベツバくん
6	上巻	18	回転体＜体積の技＞		浅	1	立体図形 後半	158		click		コベツバくん
6	上巻	18	三角形の面積変化グラフ(割合あり)		浅	2	図形・点の移動 前半	229	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	18	ニセN進法		浅	2	数の性質 前半	287		click		コベツバくん
6	上巻	18	エスカレーター(動く歩道)		浅	2	速さ 後半	352		click		コベツバくん
6	上巻	18	連続整数の和で表現		浅	2	数の性質 後半	373		click		コベツバくん
6	上巻	18	影武者		浅	2	図形・点の移動 後半	356		click		コベツバくん
6	上巻	18	フラクタル数列とままこだて		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	上巻	18	スーパー台形		浅	2	立体図形 前半	244		click		コベツバくん
6	上巻	18	立方体・直方体の色ぬり		浅	2	立体図形 前半	250		click		コベツバくん
6	上巻	18	ひし形の面積		浅	1	平面図形 割合無 前半	55		click		コベツバくん
6	上巻	18	回転体＜表面積の技＞		浅	1	立体図形 後半	159		click		コベツバくん

6	上巻	18	上から見た図で推論		浅	1	立体図形 前半	74		click		コベツバくん
6	上巻	18	速さ整理		浅	1	速さ 後半	168		click		コベツバくん
6	上巻	18	時計算の基本		浅	1	速さ 後半	166		click		コベツバくん
6	上巻	18	2人で一周ごと出会う追いつく		浅	1	速さ 後半	164		click		コベツバくん
6	上巻	18	一点注目の作図		浅	1	速さ 後半	167	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	18	①秒後解法		浅	2	図形・点の移動 後半	355		click		コベツバくん
6	上巻	18	真ん中平均		浅	1	規則性前半	39		click		コベツバくん
6	上巻	18	円すい		中	1	立体図形 後半	154		click		コベツバくん
6	上巻	18	回転体		中	1	立体図形 後半	157		click		コベツバくん
6	上巻	18	速さの和で距離一定		中	2	速さ 前半	214		click		コベツバくん
6	上巻	18	時間一定		中	2	速さ 前半	209	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	18	速さの「の比の比」		中	2	速さ 前半	213		click		コベツバくん
6	上巻	18	高さ見つけ(平面図形)		中	1	平面図形 割合無 前半	65		click		コベツバくん
6	上巻	18	キョリ一定		中	2	速さ 前半	210	🎯	click		コベツバくん
6	上巻	18	スリーバイツー		中	1	立体図形 前半	73		click		コベツバくん
6	上巻	18	の比の比		中	2	文章題 割合有 前半	184		click		コベツバくん
6	上巻	18	柱体の体積		中	1	立体図形 前半	71		click		コベツバくん
6	上巻	18	柱体の表面積		中	1	立体図形 前半	72		click		コベツバくん
6	下巻	1	中央値		初	1	文章題 割合無 後半	114		click		コベツバくん
6	下巻	1	最大最小の〇×解法		浅	2	文章題 割合無	264		click		コベツバくん
6	下巻	1	作れない大きさ→大きい方を一行の表		浅	2	場合の数 後半	383		click		コベツバくん
6	下巻	1	和差の奇偶一致		浅	1	文章題 割合無 後半	121		click		コベツバくん
6	下巻	1	不定方程式		浅	1	場合の数 後半	133		click		コベツバくん
6	下巻	1	3つのつるかめ		浅	1	文章題 割合無 後半	119		click		コベツバくん
6	下巻	1	3つの不定方程式		浅	1	場合の数 後半	134	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	1	払ったお金のやりとりフローチャート		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	1	あまりの世界		浅	1	数の性質 後半	105	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	1	得点表		浅	1	文章題 割合無 後半	113		click		コベツバくん
6	下巻	1	やりとりの和注目		浅	1	文章題 割合無 後半	109		click		コベツバくん
6	下巻	1	平均の面積図		浅	2	文章題 割合有 後半	304		click		コベツバくん

6	下巻	1	じゃんけんの和差注目		浅	2	文章題 割合無	257		click		コベツバくん
6	下巻	1	反対購入の差集め		浅	2	文章題 割合無	261		click		コベツバくん
6	下巻	1	差のつるかめ		浅	2	文章題 割合無	254		click		コベツバくん
6	下巻	1	真ん中平均		中	1	規則性前半	39		click		コベツバくん
6	下巻	1	過不足算		中	1	文章題 割合無 前半	34	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	1	弁償のつるかめ		中	1	文章題 割合無 前半	27		click		コベツバくん
6	下巻	1	相関表		中	1	文章題 割合無 前半	35		click		コベツバくん
6	下巻	1	積同士の差→面積図		中	1	文章題 割合無 後半	122		click		コベツバくん
6	下巻	1	起点=分母のLCM○		中	2	文章題 割合有 前半	181	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	1	平均×個数=合計		中	1	文章題 割合無 後半	112		click		コベツバくん
6	下巻	1	2つの消去算		中	1	文章題 割合無 前半	31		click		コベツバくん
6	下巻	1	×=×の逆比		中	2	文章題 割合有 前半	185		click		コベツバくん
6	下巻	1	→と×で表現		中	2	文章題 割合有 前半	180		click		コベツバくん
6	下巻	1	代入の消去算		中	1	文章題 割合無 前半	32		click		コベツバくん
6	下巻	1	つるかめ算(面積図)		深	1	文章題 割合無 前半	26		click		コベツバくん
6	下巻	2	分数の中の分数		初	2	数の性質 後半	372		click		コベツバくん
6	下巻	2	循環小数作り		初	2	数の性質 前半	296		click		コベツバくん
6	下巻	2	ユークリッド互除法		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	2	商が小数で割り切れる		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	2	部分分数分解		浅	1	数の性質 後半	106		click		コベツバくん
6	下巻	2	単位分数の和(範囲から攻める)		浅	2	数の性質 後半	376		click		コベツバくん
6	下巻	2	約数が奇数個		浅	1	数の性質 前半	4	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	2	四捨五入		浅	1	数の性質 前半	20		click		コベツバくん
6	下巻	2	ムリやり分数		浅	1	数の性質 後半	89		click		コベツバくん
6	下巻	2	四捨五入の逆算と範囲		浅	1	数の性質 前半	23		click		コベツバくん
6	下巻	2	倍数個数のベン図(2個) 高学年用		浅	1	数の性質 後半	95		click		コベツバくん
6	下巻	2	3個の約数		浅	1	数の性質 前半	5		click		コベツバくん
6	下巻	2	約数個数からの逆算		浅	2	数の性質 前半	291		click		コベツバくん
6	下巻	2	倍数個数のベン図(3個)		浅	1	数の性質 後半	96		click		コベツバくん
6	下巻	2	3つの逆比		浅	2	文章題 割合有 前半	186		click		コベツバくん

6	下巻	2	連続整数の積と割れる回数の逆算		浅	1	数の性質 後半	100		click		コベツバくん
6	下巻	2	GCM(最大公約数)からの逆算		浅	1	数の性質 後半	103		click		コベツバくん
6	下巻	2	かけて整数になる分数(分子・分母ごと)		浅	1	数の性質 後半	97		click		コベツバくん
6	下巻	2	GCM/LCMからの逆算		浅	1	数の性質 前半	17		click		コベツバくん
6	下巻	2	約数個数		浅	2	数の性質 前半	288		click		コベツバくん
6	下巻	2	LCMセットを利用した方がいい場合		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	2	連続整数の積と割れる回数		浅	1	数の性質 後半	99		click		コベツバくん
6	下巻	2	平方完成		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	2	分配法則		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	2	約分前の分数→分子・分母を〇でおく		浅	1	数の性質 後半	90		click		コベツバくん
6	下巻	2	あまりの世界		浅	1	数の性質 後半	105	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	2	倍数判定法(3、9)		浅	1	数の性質 後半	92		click		コベツバくん
6	下巻	2	約数個数のセット調べ		中	1	数の性質 前半	3		click		コベツバくん
6	下巻	2	既約分数(個数と和)		中	1	数の性質 後半	101		click		コベツバくん
6	下巻	2	整数の割り算と約数線分図		中	1	数の性質 前半	9	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	2	LCM(最小公倍数)求め		中	1	数の性質 前半	13	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	2	素因数分解		中	1	数の性質 前半	2		click		コベツバくん
6	下巻	2	整数の割り算と約数		中	1	数の性質 前半	8		click		コベツバくん
6	下巻	2	LCMセット(数列) ※最小公倍数を1セット		中	2	規則性 前半	277		click		コベツバくん
6	下巻	2	積同士の差→面積図		中	1	文章題 割合無 後半	122		click		コベツバくん
6	下巻	3	三菱切り		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	3	ひもかけ		初	2	平面図形 割合無	266		click		コベツバくん
6	下巻	3	正十二角形分割の利用		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	3	三角形を囲む円の動ける範囲		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	3	円の中を半径と同じ長さが転がる		初	2	図形・点の移動 後半	365		click		コベツバくん
6	下巻	3	「1:2」トンガリ、「1:3」トンガリ		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	3	台形ペケポンの等積変形		浅	2	平面図形 割合無	268		click		コベツバくん
6	下巻	3	円の中の線対称パズル		浅	2	平面図形 割合無	276		click		コベツバくん
6	下巻	3	円の回転数=中心の移動距離÷円周		浅	2	図形・点の移動 後半	363		click		コベツバくん
6	下巻	3	中心と結ぶ→角度求め		浅	2	平面図形 割合無	271		click		コベツバくん

6	下巻	3	牛が動く範囲		浅	2	図形・点の移動 後半	354		click		コベツバくん
6	下巻	3	ガづくり		浅	1	平面図形 割合無 後半	138		click		コベツバくん
6	下巻	3	円の周りを円が転がる		浅	2	図形・点の移動 後半	362		click		コベツバくん
6	下巻	3	二通りの作り方		浅	2	平面図形 割合無	275		click		コベツバくん
6	下巻	3	直角注目の分割		浅	1	平面図形 割合無 前半	64		click		コベツバくん
6	下巻	3	おうぎ形の転がり移動		浅	2	図形・点の移動 前半	233		click		コベツバくん
6	下巻	3	転がり移動の作図		浅	2	図形・点の移動 前半	230	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	3	直線の回転		浅	2	図形・点の移動 後半	360		click		コベツバくん
6	下巻	3	正方形=対角線×対角線÷2		浅	1	平面図形 割合無 前半	57		click		コベツバくん
6	下巻	3	回転移動の面積		中	2	図形・点の移動 前半	227	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	3	等積移動		中	1	平面図形 割合無 後半	152		click		コベツバくん
6	下巻	3	同じところ付け足し		中	1	平面図形 割合無 後半	149		click		コベツバくん
6	下巻	3	半径×半径		中	1	平面図形 割合無 後半	146		click		コベツバくん
6	下巻	3	円の転がり移動の作図(内回り)		中	2	図形・点の移動 前半	232		click		コベツバくん
6	下巻	3	葉っぱと残り		中	1	平面図形 割合無 後半	144		click		コベツバくん
6	下巻	3	角度の和の利用		中	1	平面図形 割合無 後半	137		click		コベツバくん
6	下巻	3	円周と弧の長さ		中	1	平面図形 割合無 前半	66		click		コベツバくん
6	下巻	3	外角定理		中	1	平面図形 割合無 前半	52		click		コベツバくん
6	下巻	3	円の転がり移動の作図(外回り)		中	2	図形・点の移動 前半	231	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	3	センターライン×直径		中	2	図形・点の移動 後半	361		click		コベツバくん
6	下巻	3	中心と結ぶ		中	1	平面図形 割合無 後半	139		click		コベツバくん
6	下巻	3	直角二等辺の性質		中	1	平面図形 割合無 後半	147		click		コベツバくん
6	下巻	3	移動(曲線図形)		中	1	平面図形 割合無 後半	145		click		コベツバくん
6	下巻	3	外角の和=360°		中	1	平面図形 割合無 前半	62		click		コベツバくん
6	下巻	3	半分パズル		中	2	平面図形 割合無	269	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	3	円周角=90°		中	1	平面図形 割合無 後半	141		click		コベツバくん
6	下巻	3	平行線Z角		中	1	平面図形 割合無 前半	51		click		コベツバくん
6	下巻	3	区切り面積		中	2	平面図形 割合有 前半	204		click		コベツバくん
6	下巻	3	二等辺見つけ		深	1	平面図形 割合無 後半	140		click		コベツバくん
6	下巻	3	30°問題		深	1	平面図形 割合無 後半	136		click		コベツバくん

6	下巻	4	数字無し時計		初	2	速さ 後半	350		click		コベツバくん
6	下巻	4	自長(の和)でキョリ一定		初	-	-	-	-	-		
6	下巻	4	針の入れ替わり→和に注目		浅	2	速さ 後半	349		click		コベツバくん
6	下巻	4	時間一定折り返し型		浅	2	速さ 前半	212	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	4	N回目の差の比例		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	4	短・長の間の角度でダイヤグラム		浅	2	速さ 後半	351		click		コベツバくん
6	下巻	4	へだたりグラフの基本		浅	2	速さ 前半	222		click		コベツバくん
6	下巻	4	坂道の往復		浅	2	速さ 後半	345		click		コベツバくん
6	下巻	4	真ん中影武者		浅	2	速さ 後半	348	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	4	狂った時計＝数直線と進む速さの比		浅	2	速さ 後半	342		click		コベツバくん
6	下巻	4	角速度求め		浅	2	速さ 前半	223		click		コベツバくん
6	下巻	4	ダイヤグラムの選択パターン		浅	2	速さ 後半	347		click		コベツバくん
6	下巻	4	ダイヤグラムの相似		浅	2	速さ 前半	219		click		コベツバくん
6	下巻	4	2人で一周ごと出会う追いつく		中	1	速さ 後半	164		click		コベツバくん
6	下巻	4	一点注目の作図		中	1	速さ 後半	167	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	4	時計算の基本		中	1	速さ 後半	166		click		コベツバくん
6	下巻	4	ダイヤグラムの距離一定		中	2	速さ 前半	220		click		コベツバくん
6	下巻	4	速さの基本		中	1	速さ 前半	77		click		コベツバくん
6	下巻	4	速さのつるかめ		中	1	速さ 前半	79		click		コベツバくん
6	下巻	4	速さの差で距離一定		中	2	速さ 前半	215		click		コベツバくん
6	下巻	4	N回目に出会う		中	2	速さ 前半	211		click		コベツバくん
6	下巻	4	平均速度		中	1	速さ 前半	80		click		コベツバくん
6	下巻	4	速さの和で距離一定		中	2	速さ 前半	214		click		コベツバくん
6	下巻	4	速さの「の比の比」		中	2	速さ 前半	213		click		コベツバくん
6	下巻	4	時間一定		中	2	速さ 前半	209	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	4	キョリ一定		中	2	速さ 前半	210	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	4	ダイヤグラムの基本		中	2	速さ 前半	217		click		コベツバくん
6	下巻	4	km/時⇄m/秒の変換		中	1	速さ 前半	78		click		コベツバくん
6	下巻	4	同時刻同記号		深	1	速さ 前半	83		click		コベツバくん
6	下巻	5	タイル切り		初	2	数の性質 後半	374		click		コベツバくん

6	下巻	5	入れ替わり周期		初	2	規則性 後半	369		click		コベツバくん
6	下巻	5	ケタバラし的分解		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	5	振り出し戻りの図形的応用		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	5	逆数のLCM=1/GCM（逆数の最小公倍数は、最大公約		初	-	-	-	-	-		
6	下巻	5	方陣の列増やし		浅	1	文章題 割合無 後半	118		click		コベツバくん
6	下巻	5	ぐるぐるカレンダー		浅	2	文章題 割合無	265		click		コベツバくん
6	下巻	5	五角数・六角数		浅	2	規則性 前半	284		click		コベツバくん
6	下巻	5	LCMセット(振り出し戻り) ※最小公倍数を1セット		浅	2	数の性質 前半	293		click		コベツバくん
6	下巻	5	空きビン問題		浅	1	規則性 後半	127		click		コベツバくん
6	下巻	5	分子分母分割の数列		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	5	平面分割		浅	2	規則性 前半	281		click		コベツバくん
6	下巻	5	倍数個数のベン図(4個)		浅	-	-	-	-	-		
6	下巻	5	方向付き群数列		浅	2	規則性 前半	280		click		コベツバくん
6	下巻	5	連続三角数の和＝平方数		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	5	フラクタル図形		浅	2	規則性 後半	370		click		コベツバくん
6	下巻	5	数表(三角形型)		浅	2	規則性 前半	283		click		コベツバくん
6	下巻	5	階差数列		浅	1	規則性 後半	123		click		コベツバくん
6	下巻	5	一辺と周		浅	1	文章題 割合無 後半	115		click		コベツバくん
6	下巻	5	7で割ったあまり曜日		浅	1	文章題 割合無 後半	111		click		コベツバくん
6	下巻	5	LCMセット(基本) ※最小公倍数を1セット		浅	1	数の性質 後半	98		click		コベツバくん
6	下巻	5	図形規則の発見		浅	1	規則性 後半	126		click		コベツバくん
6	下巻	5	数表(うずまき)		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	5	ガづくり		浅	1	平面図形 割合無 後半	138		click		コベツバくん
6	下巻	5	倍数個数のベン図(3個)		浅	1	数の性質 後半	96		click		コベツバくん
6	下巻	5	奇数列		中	1	規則性前半	37		click		コベツバくん
6	下巻	5	個数増殖の群数列		中	1	規則性 後半	124	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	5	植木算(池パターン)		中	1	文章題 割合無 前半	30		click		コベツバくん
6	下巻	5	真ん中平均		中	1	規則性前半	39		click		コベツバくん
6	下巻	5	植木算の規則性解法		中	2	文章題 割合無	258		click		コベツバくん
6	下巻	5	群数列		中	1	規則性前半	38		click		コベツバくん

6	下巻	5	等差数列		中	1	規則性前半	36		click		コベツバくん
6	下巻	5	グループ内変化の群数列		中	2	規則性 前半	279		click		コベツバくん
6	下巻	5	LCMセット(数列) ※最小公倍数を1セット		中	2	規則性 前半	277		click		コベツバくん
6	下巻	5	植木算(両はじ有)		深	1	文章題 割合無 前半	28		click		コベツバくん
6	下巻	6	①③⑤⑦⑨面積並び(平面図形)		初	2	平面図形 割合有 前半	202		click		コベツバくん
6	下巻	6	同位角Z角二等辺作り		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	6	最短キョリの鏡の世界		初	2	平面図形 割合有 後半	339		click		コベツバくん
6	下巻	6	直角クロス		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	6	一点共有する等積の「ガ」		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	6	四段切り		初	2	平面図形 割合有 後半	336		click		コベツバくん
6	下巻	6	直三の中の直三		浅	2	平面図形 割合有 後半	337		click		コベツバくん
6	下巻	6	反射の鏡の世界		浅	2	平面図形 割合有 後半	340		click		コベツバくん
6	下巻	6	反射/長方形型		浅	2	平面図形 割合有 後半	341		click		コベツバくん
6	下巻	6	相似の基本		浅	2	平面図形 割合有 前半	195	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	6	突き刺さりから地面に平行補助線		浅	2	平面図形 割合有 前半	200		click		コベツバくん
6	下巻	6	足して180°の隣辺比		浅	2	平面図形 割合有 前半	207		click		コベツバくん
6	下巻	6	同時スタート戻り＝リピート開始		浅	2	図形・点の移動 後半	359		click		コベツバくん
6	下巻	6	ダブルピラミッド		浅	2	平面図形 割合有 後半	325		click		コベツバくん
6	下巻	6	三角形の面積変化グラフ(割合あり)		浅	2	図形・点の移動 前半	229	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	6	影武者		浅	2	図形・点の移動 後半	356		click		コベツバくん
6	下巻	6	台形ピラミッドのグラフ解法		浅	2	平面図形 割合有 前半	198		click		コベツバくん
6	下巻	6	ベンツ切り作り		浅	2	平面図形 割合有 後半	329		click		コベツバくん
6	下巻	6	ピラミッドの左右の比同じ		浅	2	平面図形 割合有 後半	323		click		コベツバくん
6	下巻	6	ベンツ切り		浅	2	平面図形 割合有 後半	328		click		コベツバくん
6	下巻	6	外チョウチョ補助線		浅	2	平面図形 割合有 後半	331		click		コベツバくん
6	下巻	6	正六角形の基本求積		浅	2	平面図形 割合有 後半	327		click		コベツバくん
6	下巻	6	平行移動の重なり面積		浅	2	図形・点の移動 前半	228		click		コベツバくん
6	下巻	6	角速度求め		浅	2	速さ 前半	223		click		コベツバくん
6	下巻	6	中チョウチョ補助線		浅	2	平面図形 割合有 後半	332		click		コベツバくん
6	下巻	6	二通りの作り方		浅	2	平面図形 割合無	275		click		コベツバくん

6	下巻	6	等底図形		浅	2	平面図形 割合有 後半	330		click		コベツバくん
6	下巻	6	真ん中影武者		浅	2	速さ 後半	348	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	6	正六角形分割「1/3、1/6、1/18×2つ」(割合あり)		中	2	平面図形 割合有 後半	326		click		コベツバくん
6	下巻	6	ダブルチョウチョ		中	2	平面図形 割合有 後半	324		click		コベツバくん
6	下巻	6	①秒後解法		中	2	図形・点の移動 後半	355		click		コベツバくん
6	下巻	6	ピラミッド		中	2	平面図形 割合有 前半	197		click		コベツバくん
6	下巻	6	一点注目の作図		中	1	速さ 後半	167	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	6	等積移動		中	1	平面図形 割合無 後半	152		click		コベツバくん
6	下巻	6	チョウチョ		中	2	平面図形 割合有 前半	196		click		コベツバくん
6	下巻	6	高さの和の利用		中	1	平面図形 割合無 後半	148		click		コベツバくん
6	下巻	6	N回目に出会う		中	2	速さ 前半	211		click		コベツバくん
6	下巻	6	半分パズル		中	2	平面図形 割合無	269	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	6	等高図形(比を使う 平面図形)		中	2	平面図形 割合有 前半	205		click		コベツバくん
6	下巻	6	相→面		深	2	平面図形 割合有 前半	201		click		コベツバくん
6	下巻	6	二等辺見つけ		深	1	平面図形 割合無 後半	140		click		コベツバくん
6	下巻	6	30°問題		深	1	平面図形 割合無 後半	136		click		コベツバくん
6	下巻	7	3つ目の比の場所で比例式		初	2	文章題 割合有 前半	190		click		コベツバくん
6	下巻	7	利益の等式作り		初	2	文章題 割合有 後半	321		click		コベツバくん
6	下巻	7	二通りの混合(面積図)		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	7	3つの天秤		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	7	段階的な式作り		浅	2	文章題 割合有 後半	310		click		コベツバくん
6	下巻	7	てんびん法		浅	2	文章題 割合有 後半	316		click		コベツバくん
6	下巻	7	「はじめ」不明のニュートン算		浅	2	文章題 割合有 後半	309		click		コベツバくん
6	下巻	7	売れ残りの過不足		浅	2	文章題 割合有 後半	322		click		コベツバくん
6	下巻	7	二通りの混合(てんびん法)		浅	2	文章題 割合有 後半	317		click		コベツバくん
6	下巻	7	商売の「の比の比」		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	7	水入れ(連発)→全体量と濃度の逆比		浅	2	文章題 割合有 後半	313		click		コベツバくん
6	下巻	7	食塩水分数		浅	2	文章題 割合有 後半	311	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	7	原・定・売		浅	2	文章題 割合有 後半	319		click		コベツバくん
6	下巻	7	比例式		浅	2	文章題 割合有 前半	189		click		コベツバくん

6	下巻	7	食塩水の面積図		浅	2	文章題 割合有 後半	312		click		コベツバくん
6	下巻	7	ニュートン算の式づくり		浅	2	文章題 割合有 後半	308		click		コベツバくん
6	下巻	7	多数売りの表		浅	2	文章題 割合有 後半	320		click		コベツバくん
6	下巻	7	比の基本		浅	2	文章題 割合有 導入	173		click		コベツバくん
6	下巻	7	3つの逆比		浅	2	文章題 割合有 前半	186		click		コベツバくん
6	下巻	7	年令表		浅	2	文章題 割合有 後半	301		click		コベツバくん
6	下巻	7	残りの→二段線分図		中	2	文章題 割合有 前半	183	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	7	全体=かかった時間のLCM〇 ※LCM=最小公倍数		中	2	文章題 割合有 後半	305		click		コベツバくん
6	下巻	7	連比		中	2	文章題 割合有 導入	174	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	7	増減の割合		中	2	文章題 割合有 導入	179		click		コベツバくん
6	下巻	7	フローチャート		中	2	文章題 割合有 後半	314		click		コベツバくん
6	下巻	7	等量交換		中	2	文章題 割合有 後半	315		click		コベツバくん
6	下巻	7	和一定		中	2	文章題 割合有 前半	188		click		コベツバくん
6	下巻	7	差一定		中	2	文章題 割合有 前半	187		click		コベツバくん
6	下巻	7	の比の比		中	2	文章題 割合有 前半	184		click		コベツバくん
6	下巻	7	起点=分母のLCM○		中	2	文章題 割合有 前半	181	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	7	×=×の逆比		中	2	文章題 割合有 前半	185		click		コベツバくん
6	下巻	7	2つの消去算		中	1	文章題 割合無 前半	31		click		コベツバくん
6	下巻	7	→と×で表現		深	2	文章題 割合有 前半	180		click		コベツバくん
6	下巻	8	選ばれる側の気持ち		初	-	-	-	-	-		
6	下巻	8	バーンサイドの補題(バーンサイドの公式)		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	8	三角すごろく・六角すごろく		初	2	場合の数 後半	386		click		コベツバくん
6	下巻	8	じゅず順列		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	8	完全順列と前の結果利用		浅	2	場合の数 後半	382		click		コベツバくん
6	下巻	8	作れる金額の種類		浅	2	場合の数 前半	239		click		コベツバくん
6	下巻	8	隣りが多い場所から決める		浅	1	場合の数 後半	131		click		コベツバくん
6	下巻	8	同じ数が複数ある並べ方		浅	2	場合の数 前半	238		click		コベツバくん
6	下巻	8	時間のイチイチ		浅	1	場合の数 後半	132		click		コベツバくん
6	下巻	8	金額表の数え方		浅	1	場合の数 前半	44		click		コベツバくん
6	下巻	8	3点結んで三角形		浅	1	場合の数 後半	129		click		コベツバくん

6	下巻	8	平行線の中の長方形・平行四辺形		浅	2	場合の数 後半	380		click		コベツバくん
6	下巻	8	前の結果利用の表		浅	2	規則性 後半	371	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	8	分ける（ピヨピヨ）		浅	2	場合の数 前半	235		click		コベツバくん
6	下巻	8	まっすぐ正方形とその中にできる正方形		浅	2	場合の数 後半	384		click		コベツバくん
6	下巻	8	和→組合せ→並べる		浅	1	場合の数 前半	42		click		コベツバくん
6	下巻	8	少ない種類のものを並べる		浅	1	場合の数 後半	128		click		コベツバくん
6	下巻	8	イチイチ問題		浅	1	場合の数 前半	45	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	8	同じ色を使う場所でパターン分け		浅	2	場合の数 後半	379		click		コベツバくん
6	下巻	8	順列		中	1	場合の数 前半	40		click		コベツバくん
6	下巻	8	倍数判定法(3、9)		中	1	数の性質 後半	92		click		コベツバくん
6	下巻	8	組み合わせ(Cの利用)		中	1	場合の数 前半	43		click		コベツバくん
6	下巻	8	円周角=90°		中	1	平面図形 割合無 後半	141		click		コベツバくん
6	下巻	9	共通範囲		初	2	立体図形 後半	399		click		コベツバくん
6	下巻	9	パップス・ギュルダンの定理		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	9	辺を切って展開図		浅	2	立体図形 前半	247		click		コベツバくん
6	下巻	9	円すいの回転数		浅	2	立体図形 前半	245		click		コベツバくん
6	下巻	9	連続切断		浅	2	立体図形 後半	400		click		コベツバくん
6	下巻	9	空飛ぶじゅうたんとすそ		浅	2	立体図形 後半	401	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	9	入れ子構造		浅	2	立体図形 後半	393		click		コベツバくん
6	下巻	9	正八面体のナナメ頂点打ち		浅	1	立体図形 前半	76		click		コベツバくん
6	下巻	9	複合図形の色ぬり		浅	2	立体図形 前半	251		click		コベツバくん
6	下巻	9	「1:1:2」有名三角すい		浅	2	立体図形 後半	392		click		コベツバくん
6	下巻	9	小立方体の切断個数と形		浅	2	立体図形 後半	394		click		コベツバくん
6	下巻	9	ダブル切断		浅	2	立体図形 後半	398	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	9	柱体の性質		浅	1	立体図形 前半	70		click		コベツバくん
6	下巻	9	ブロック回し(①③⑤⑦⑨面積並び利用)		浅	2	平面図形 割合有 前半	202		click		コベツバくん
6	下巻	9	全部バラバラ		浅	2	立体図形 前半	252		click		コベツバくん
6	下巻	9	平行な面の切り口は平行		浅	2	立体図形 後半	389	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	9	上から見た図で推論		浅	1	立体図形 前半	74		click		コベツバくん
6	下巻	9	補助点の利用		浅	2	立体図形 後半	391	🎯	click		コベツバくん

6	下巻	9	平均の策		中	1	立体図形 後半	156		click		コベツバくん
6	下巻	9	円すい		中	1	立体図形 後半	154		click		コベツバくん
6	下巻	9	相→体		中	2	立体図形 前半	242		click		コベツバくん
6	下巻	9	回転体		中	1	立体図形 後半	157		click		コベツバくん
6	下巻	9	スリーバイツー		中	1	立体図形 前半	73		click		コベツバくん
6	下巻	9	柱体の表面積		深	1	立体図形 前半	72		click		コベツバくん
6	下巻	9	柱体の表面積		深	1	立体図形 前半	72		click		コベツバくん
6	下巻	10	流速分け		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	10	電車の中の世界		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	10	流水上で出会う→流速消去		浅	2	速さ 前半	225		click		コベツバくん
6	下巻	10	歩数×歩幅=速さの「の比の比」		浅	2	速さ 後半	343		click		コベツバくん
6	下巻	10	時間一定折り返し型		浅	2	速さ 前半	212	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	10	2列の速さ整理		浅	2	速さ 前半	226		click		コベツバくん
6	下巻	10	エスカレーター(動く歩道)		浅	2	速さ 後半	352		click		コベツバくん
6	下巻	10	間隔でキョリ一定		浅	2	速さ 前半	216		click		コベツバくん
6	下巻	10	N回目の差の比例		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	10	速さ整理×キョリ一定		浅	2	速さ 前半	224		click		コベツバくん
6	下巻	10	同時スタート戻り＝リピート開始		浅	2	図形・点の移動 後半	359		click		コベツバくん
6	下巻	10	ダイヤグラムの選択パターン		浅	2	速さ 後半	347		click		コベツバくん
6	下巻	10	へだたりグラフの基本		浅	2	速さ 前半	222		click		コベツバくん
6	下巻	10	休み歩き		浅	1	速さ 後半	165		click		コベツバくん
6	下巻	10	ダイヤグラムの相似		浅	2	速さ 前半	219		click		コベツバくん
6	下巻	10	公倍数±		浅	1	数の性質 前半	16		click		コベツバくん
6	下巻	10	速さ整理		中	1	速さ 後半	168		click		コベツバくん
6	下巻	10	ダイヤグラムの距離一定		中	2	速さ 前半	220		click		コベツバくん
6	下巻	10	2人で一周ごと出会う追いつく		中	1	速さ 後半	164		click		コベツバくん
6	下巻	10	平均速度		中	1	速さ 前半	80		click		コベツバくん
6	下巻	10	速さのつるかめ		中	1	速さ 前半	79		click		コベツバくん
6	下巻	10	一点注目の作図		中	1	速さ 後半	167	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	10	N回目に出会う		中	2	速さ 前半	211		click		コベツバくん

6	下巻	10	時間一定		中	2	速さ 前半	209	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	10	進んだ距離の和に注目		中	1	速さ 前半	81		click		コベツバくん
6	下巻	10	進んだ距離の差に注目		中	1	速さ 前半	82		click		コベツバくん
6	下巻	10	速さの「の比の比」		中	2	速さ 前半	213		click		コベツバくん
6	下巻	10	速さの和で距離一定		中	2	速さ 前半	214		click		コベツバくん
6	下巻	10	キョリ一定		中	2	速さ 前半	210	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	10	同時刻同記号		深	1	速さ 前半	83		click		コベツバくん
6	下巻	11	0なしN進法		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	11	一筆書き		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	11	ケタごと平均の利用		初	2	数の性質 後半	375		click		コベツバくん
6	下巻	11	フィボナッチ数列		初	1	規則性 後半	125		click		コベツバくん
6	下巻	11	途中開始の当選確実		浅	2	場合の数 前半	241		click		コベツバくん
6	下巻	11	3で割ったあまり組合せ		浅	2	場合の数 後半	378		click		コベツバくん
6	下巻	11	奇数偶数シャッフル		浅	-	-	-	-	-		
6	下巻	11	3つのベン図		浅	2	文章題 割合無	263		click		コベツバくん
6	下巻	11	当選確実		浅	2	場合の数 前半	240		click		コベツバくん
6	下巻	11	N進法		浅	2	数の性質 前半	286		click		コベツバくん
6	下巻	11	公倍数±(数直線)		浅	1	数の性質 後半	102		click		コベツバくん
6	下巻	11	連続整数の和で表現		浅	2	数の性質 後半	373		click		コベツバくん
6	下巻	11	フラクタル数列とままこだて		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	11	ニセN進法		浅	2	数の性質 前半	287		click		コベツバくん
6	下巻	11	○×整理		浅	1	論理推理	47		click		コベツバくん
6	下巻	11	公倍数±		中	1	数の性質 前半	16		click		コベツバくん
6	下巻	11	積の組合せ探し		中	1	数の性質 後半	107		click		コベツバくん
6	下巻	11	あまりの世界		中	1	数の性質 後半	105	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	11	倍数個数のベン図(3個)		中	1	数の性質 後半	96		click		コベツバくん
6	下巻	11	平方完成		中	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	11	整数の割り算と約数線分図		中	1	数の性質 前半	9	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	11	整数の割り算と約数		中	1	数の性質 前半	8		click		コベツバくん
6	下巻	11	真ん中平均		中	1	規則性前半	39		click		コベツバくん

6	下巻	11	倍数個数と近い数		中	1	数の性質 前半	12		click		コベツバくん
6	下巻	11	群数列		中	1	規則性前半	38		click		コベツバくん
6	下巻	11	等差数列		中	1	規則性前半	36		click		コベツバくん
6	下巻	12	傾け→水が出ていく口から地面に平行な水面(割合あ		初	2	水問題・水グラフ	300		click		コベツバくん
6	下巻	12	真ん中で割る底面積×平均の高さの「の比の比」		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	12	円すいの移動		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	12	四角すいの切断		浅	2	立体図形 後半	397		click		コベツバくん
6	下巻	12	三角すいの隣辺比		浅	2	立体図形 後半	396		click		コベツバくん
6	下巻	12	1分①おきと面積パズル		浅	2	水問題・水グラフ	299	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	12	正面から見た図と水1分(秒)①おき		浅	1	水問題・水グラフ 後半	163		click		コベツバくん
6	下巻	12	水量一定→底と高が逆比		浅	2	水問題・水グラフ	297		click		コベツバくん
6	下巻	12	小立方体の切断個数と形		浅	2	立体図形 後半	394		click		コベツバくん
6	下巻	12	石入れ		浅	1	水問題・水グラフ 前半	85	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	12	体積の単位換算		中	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	12	棒入れ(水面に出る)→底と高が逆比		中	2	水問題・水グラフ	298		click		コベツバくん
6	下巻	12	水の入る順序と正面から見た図		中	1	水問題・水グラフ 後半	162		click		コベツバくん
6	下巻	12	平行な面の切り口は平行		中	2	立体図形 後半	389	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	12	補助点の利用		中	2	立体図形 後半	391	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	12	平均の策		中	1	立体図形 後半	156		click		コベツバくん
6	下巻	12	相→体		中	2	立体図形 前半	242		click		コベツバくん
6	下巻	12	柱体の表面積		深	1	立体図形 前半	72		click		コベツバくん
6	下巻	13	約数の逆数の和		初	2	数の性質 前半	290		click		コベツバくん
6	下巻	13	正四面体の三角方眼転がり		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	13	3:4:5内接円パック(図形の移動型)		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	13	中央値		浅	1	文章題 割合無 後半	114		click		コベツバくん
6	下巻	13	タイル切り		浅	2	数の性質 後半	374		click		コベツバくん
6	下巻	13	すい体の体積		浅	1	立体図形 後半	153		click		コベツバくん
6	下巻	13	ダブル切断		浅	2	立体図形 後半	398	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	13	ブロック回し(①③⑤⑦⑨面積並び利用)		浅	2	平面図形 割合有 前半	202		click		コベツバくん
6	下巻	13	前の結果利用の表		浅	2	規則性 後半	371	🎯	click		コベツバくん

6	下巻	13	「はじめ」不明のニュートン算		浅	2	文章題 割合有 後半	309		click		コベツバくん
6	下巻	13	外チョウチョ補助線		中	2	平面図形 割合有 後半	331		click		コベツバくん
6	下巻	13	ベンツ切り		中	2	平面図形 割合有 後半	328		click		コベツバくん
6	下巻	13	おうぎ形の転がり移動		中	2	図形・点の移動 前半	233		click		コベツバくん
6	下巻	13	直線の回転		中	2	図形・点の移動 後半	360		click		コベツバくん
6	下巻	13	過不足算		中	1	文章題 割合無 前半	34	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	13	残りの→二段線分図		中	2	文章題 割合有 前半	183	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	13	フローチャート		中	2	文章題 割合有 後半	314		click		コベツバくん
6	下巻	13	体積の単位換算		中	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	13	半径×半径		中	1	平面図形 割合無 後半	146		click		コベツバくん
6	下巻	13	ダイヤグラムの距離一定		中	2	速さ 前半	220		click		コベツバくん
6	下巻	13	比例		中	2	文章題 割合有 導入	172		click		コベツバくん
6	下巻	13	2人で一周ごと出会う追いつく		中	1	速さ 後半	164		click		コベツバくん
6	下巻	13	平均×個数=合計		中	1	文章題 割合無 後半	112		click		コベツバくん
6	下巻	13	キョリ一定		深	2	速さ 前半	210	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	13	グループ内変化の群数列		深	2	規則性 前半	279		click		コベツバくん
6	下巻	13	平行線Z角		深	1	平面図形 割合無 前半	51		click		コベツバくん
6	下巻	13	2つの消去算		深	1	文章題 割合無 前半	31		click		コベツバくん
6	下巻	13	全体から引く		深	1	平面図形 割合無 後半	142		click		コベツバくん
6	下巻	14	立体表面の動ける範囲		初	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	14	セットのつるかめ		初	2	文章題 割合無	256		click		コベツバくん
6	下巻	14	バーンサイドの補題(バーンサイドの公式)		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	14	ぐるぐるカレンダー		浅	2	文章題 割合無	265		click		コベツバくん
6	下巻	14	分子分母分割の数列		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	14	空飛ぶじゅうたんとすそ		浅	2	立体図形 後半	401	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	14	面→相		浅	2	平面図形 割合有 前半	203		click		コベツバくん
6	下巻	14	点対称		浅	1	平面図形 割合無 前半	69		click		コベツバくん
6	下巻	14	正方形(直角二等辺)づくり		浅	2	平面図形 割合有 後半	334		click		コベツバくん
6	下巻	14	逆算→迷ったら小さな数で試す		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	14	＋と−で固まり見つけ		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん

6	下巻	14	ムリやり分数		浅	1	数の性質 後半	89		click		コベツバくん
6	下巻	14	連続整数の積と割れる回数の逆算		浅	1	数の性質 後半	100		click		コベツバくん
6	下巻	14	小立方体の切断個数と形		浅	2	立体図形 後半	394		click		コベツバくん
6	下巻	14	年令表		中	2	文章題 割合有 後半	301		click		コベツバくん
6	下巻	14	原・定・売		中	2	文章題 割合有 後半	319		click		コベツバくん
6	下巻	14	ダイヤグラムの選択パターン		中	2	速さ 後半	347		click		コベツバくん
6	下巻	14	イチイチ問題		中	1	場合の数 前半	45	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	14	比例式		中	2	文章題 割合有 前半	189		click		コベツバくん
6	下巻	14	平方完成		中	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	14	回転移動の面積		中	2	図形・点の移動 前半	227	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	14	同じところ付け足し		中	1	平面図形 割合無 後半	149		click		コベツバくん
6	下巻	14	半径×半径		中	1	平面図形 割合無 後半	146		click		コベツバくん
6	下巻	14	速さの差で距離一定		中	2	速さ 前半	215		click		コベツバくん
6	下巻	14	隣辺比		中	2	平面図形 割合有 前半	206		click		コベツバくん
6	下巻	14	差一定		中	2	文章題 割合有 前半	187		click		コベツバくん
6	下巻	14	ダイヤグラムの距離一定		中	2	速さ 前半	220		click		コベツバくん
6	下巻	14	一点注目の作図		中	1	速さ 後半	167	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	14	相→体		中	2	立体図形 前半	242		click		コベツバくん
6	下巻	14	平均の策		中	1	立体図形 後半	156		click		コベツバくん
6	下巻	14	時間一定		中	2	速さ 前半	209	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	14	キョリ一定		深	2	速さ 前半	210	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	14	つるかめ算(面積図)		深	1	文章題 割合無 前半	26		click		コベツバくん
6	下巻	14	同時刻同記号		深	1	速さ 前半	83		click		コベツバくん
6	下巻	15	三角すごろく・六角すごろく		浅	2	場合の数 後半	386		click		コベツバくん
6	下巻	15	フィボナッチ数列		浅	1	規則性 後半	125		click		コベツバくん
6	下巻	15	傾け→水が出ていく口から地面に平行な水面(割合あり		浅	2	水問題・水グラフ	300		click		コベツバくん
6	下巻	15	等分点		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	15	パスカル三角形		浅	2	規則性 後半	367		click		コベツバくん
6	下巻	15	→補助線		浅	2	立体図形 前半	248		click		コベツバくん
6	下巻	15	複合図形の色ぬり		浅	2	立体図形 前半	251		click		コベツバくん

6	下巻	15	影武者		浅	2	図形・点の移動 後半	356		click		コベツバくん
6	下巻	15	1分①おきと面積パズル		浅	2	水問題・水グラフ	299	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	15	組合せ探し		浅	1	場合の数 前半	41		click		コベツバくん
6	下巻	15	得点表		浅	1	文章題 割合無 後半	113		click		コベツバくん
6	下巻	15	速さ整理×キョリ一定		浅	2	速さ 前半	224		click		コベツバくん
6	下巻	15	逆算→迷ったら小さな数で試す		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	15	＋と−で固まり見つけ		浅	-	-	-	-	-		コベツバくん
6	下巻	15	直角〇×		浅	2	平面図形 割合有 前半	199	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	15	線対称⇆垂直二等分		中	2	平面図形 割合無	270		click		コベツバくん
6	下巻	15	反対購入の差集め		中	2	文章題 割合無	261		click		コベツバくん
6	下巻	15	ダイヤグラムの相似		中	2	速さ 前半	219		click		コベツバくん
6	下巻	15	上から見た図で推論		中	1	立体図形 前半	74		click		コベツバくん
6	下巻	15	多数売りの表		中	2	文章題 割合有 後半	320		click		コベツバくん
6	下巻	15	時計算の基本		中	1	速さ 後半	166		click		コベツバくん
6	下巻	15	全体=かかった時間のLCM〇 ※LCM=最小公倍数		中	2	文章題 割合有 後半	305		click		コベツバくん
6	下巻	15	ダイヤグラムの選択パターン		中	2	速さ 後半	347		click		コベツバくん
6	下巻	15	①秒後解法		中	2	図形・点の移動 後半	355		click		コベツバくん
6	下巻	15	水の入る順序と正面から見た図		中	1	水問題・水グラフ 後半	162		click		コベツバくん
6	下巻	15	既約分数(個数と和)		中	1	数の性質 後半	101		click		コベツバくん
6	下巻	15	相関表		中	1	文章題 割合無 前半	35		click		コベツバくん
6	下巻	15	組み合わせ(Cの利用)		中	1	場合の数 前半	43		click		コベツバくん
6	下巻	15	ピラミッド		中	2	平面図形 割合有 前半	197		click		コベツバくん
6	下巻	15	移動(曲線図形)		中	1	平面図形 割合無 後半	145		click		コベツバくん
6	下巻	15	ダイヤグラムの距離一定		中	2	速さ 前半	220		click		コベツバくん
6	下巻	15	→と×で表現		深	2	文章題 割合有 前半	180		click		コベツバくん
6	下巻	15	キョリ一定		深	2	速さ 前半	210	🎯	click		コベツバくん
6	下巻	15	30°問題		深	1	平面図形 割合無 後半	136		click		コベツバくん
6	下巻	15	同時刻同記号		深	1	速さ 前半	83		click		コベツバくん