

	単元	学習内容
1	比と割合①	比の概念、比の基本、逆比、連比、外項の積＝内項の積
2	比と割合②	比例式、移行、分配法則、倍数変化、年齢算
3	比と割合③	やり取り算、割合、売買算、食塩水の混ぜ合わせ
4	数の性質①	偶数と奇数、素数、素因数分解、魔方陣、覆面算
5	数の性質②	倍数と約数、最小公倍数と最大公約数
6	分数と小数	分数の基本、約分と倍分、通分、既約分数、単位分数、部分分数分解
7	計算の工夫、倍数判定法	分数と小数が混ざる計算、計算のくふう、倍数判定法
8	平面図形①	三角形の種類と四角形の種類、長方形の性質、平面図形の面積
9	平面図形②	円の性質、円周の長さ・円の面積
10	平面図形③	合同と相似
11	平面図形④	複雑な平面図形の面積
12	立体図形①	立方体の展開図、頂点打ち、直方体の表面積と体積、□□柱、立方体の切断
13	立体図形②	すい体の表面積と体積、回転体の表面積と体積、水入れ、円すい転がし
14	数列と数表	等差数列、等比数列、階差数列、数表の種類、何行何列の数は？
15	規則性・方陣算・n進法	いろいろな規則性、図形の数、方陣算、n進法
16	文章題①	和差算、分配算、差集め算、つるかめ算、分配算、過不足算、消去算、弁償算
17	文章題②	複雑な倍数変化算、文章題の復習
18	仕事算、ニュートン算	仕事算、ニュートン算
19	通過算、旅人算	通過算、旅人算
20	流水算、ダイヤグラム、時計算	流水算、ダイヤグラム、時計算
21	場合の数①	順列と組み合わせ、試合数、遠回りしない道順
22	場合の数②	色のぬり分け、円順列と数珠順列、図形の数
23	その他の単元	戻れる道順、歯車、数の関係・数の推理、うそつき見つけ、日暦算、平年と閏年 他

※ 単元表はあくまでも予定であり、予告なく授業内容や単元の順番を変更することもあります。

※ それぞれの単元は、奇数No.に講義、偶数No.に演習を行います。