

ダントツセンス養成講座

No.	講義 I		講義 II	
	学習単元	学習内容	学習単元	学習内容
1	数の範囲	整数の範囲 偶数と奇数	頭を使おう	計算のくふう 知恵を使って解こう
2	N進法	コインロッカー 3連メーター	数に強くなろう	概数と四捨五入 大きな数と単位換算
3	文章題①	和差算 差集・差分算	整数の規則性	いろいろな規則性 あまりによる組み分け
4	文章題②	過不足算 つるかめ算	あまりの扱い	あまりの処理 あまりの活用
5	比と比例式	比と逆比 連比と比例式	日暦算	日付けと曜日の求め方 テレビ番組の放映日
6	約数と倍数①	約数と倍数 公約数と公倍数	平面図形①	平行線と角度計算 折り返しと角度
7	約数と倍数②	約数と倍数の利用 約数と倍数の難問	平面図形②	四角形の種類と特徴 三角形と四角形の面積
8	推理と推測	うそつき見つけ 推理・推測の仕方	平面図形③	円の面積と円周の長さ 円やおうぎ形を使った面積
9	数で遊ぼう	魔方陣 目で見る計算	平面図形④	面積を求める工夫 図形の移動と面積
10	数列①	いろいろな数列 等差数列の性質	平面図形⑤	回転移動と面積 転がり移動と面積
11	数列②	分数の数列 複雑な数列	平面図形⑥	図形の特殊な性質 平面図形の復習
12	文章題③	植木算 方陣算	分数①	分数の大小 無理やり通分
13	文章題④	年令算 倍数算	分数②	小数と分数の関係 循環小数と分数
14	文章題⑤	消去算 やり取り算	割合①	割合の三用法 百分率と歩合
15	文章題⑥	仕事算 ニュートン算	割合②	食塩水の濃度調節 食塩水の混ぜ合わせ
16	速さと旅人算①	速さの基本 2点の出会いと追い越し	特殊な計算	部分分数分解 公倍数のくり返し
17	速さと旅人算②	通過算 時計算	素因数分解①	素数と素因数分解 約数の個数と総和
18	速さと旅人算③	速さと時間の比 比で解く速さ	素因数分解②	約分できない分数の和 あさくら果物店
19	速さと旅人算④	到着時間の差 円周上での速さ	立体図形①	見取り図と展開図 頂点の記号打ち
20	場合の数①	順列と組み合わせ 遠回りしない道順	立体図形②	立方体と直方体の体積 三角柱の体積
21	場合の数②	カードならべ 色の塗り分け	立体図形③	体積と容積の単位 容積の計算
22	場合の数③	図形の個数 場合の数の総合	図形の移動	点の移動と面積 図形の重なりと面積