

七田式 小学生プリントさんすう1年生 カリキュラム

1 - 1

- 20までの数
- 数の分解（20まで）
- たし算・20までの数+1桁
- ひき算・20までの数-1桁
- 文章題
- 長さ比べ
- 時計（10・20・40・50分）
- 順列

- 思考力内容**
- 多条件下試行錯誤
 - ・数特定（20まで）
 - ・解固定の加減
 - ・色塗り分け
 - 順次論考（すごろく）
 - 細部論考（序列）
 - 図形探し
 - 座標

1 - 2

- くり上がりたし算
- 3項式の計算（たし算）
- 0・ゼロ
- かさ比べ
- 文章題

- 思考力内容**
- 多条件下試行錯誤
 - ・序列
 - ・解固定の加減
 - ・項分解（加減）
 - 加減比較
 - 順次論考（縦横移動）
 - 図形・立体イメージ回転（同じ形、底面図形）
 - 規則（○とび、数列、図形）

1 - 3

- くり下がりひき算
- 数の分解（20まで）
- 文章題
- 50までの数
- 位取り
- 時計（15・45分）
- マス計算（たし算、ひき算）

- 思考力内容**
- 多条件下試行錯誤
 - ・等号を埋める加減式
 - ・たし算連鎖
 - 細部論考
 - 多項目比較
 - 総当たり－多条件満足（座標の進み方）
 - 図形・立体イメージ回転
 - 規則（2桁数列、○とび、図形）

1 - 4

- 3項式の計算（ひき算、たし算）
- たし算・2桁+1桁（50まで）
- ひき算・2桁-1桁（50まで）
- 文章題
- 時計（5・25・35・55分）

- 思考力内容**
- 多条件下試行錯誤
 - ・数、数式の単数穴埋め
 - ・数特定
 - ・解固定の加減
 - ・複合数列
 - 3項加減比較
 - 細部論考
 - ・マッチの数
 - ・图形面積
 - 図形イメージ加工（折りたたむ）
 - 規則（数表合成）
 - カテゴリーフィルタービジョン

1 - 5

- たし算（30+60など）
- ひき算（70-20など）
- たし算・2桁+1桁（100まで）
- ひき算・2桁-1桁（100まで）
- 100までの数
- 簡単な表作成
- 位取り
- 文章題

- 思考力内容**
- 多条件下試行錯誤
 - ・相互位置関係
 - ・多条件満足
 - 面積比較
 - 細部論考（お金）
 - 空間認識
 - 図形イメージ加工（重ねる）
 - ・細部論考
 - カテゴリーフィルタービジョン

1 - 6

- 筆算（くり上げ、くり下げ）
- 表作成
- 演算決定
- 文章題
- 平面图形

- 思考力内容**
- 多条件下試行錯誤
 - ・金額作り
 - ・両辺の符号を埋める加減式
 - ・切り分け方
 - ・虫食いマス計算
 - 面積比較
 - 細部論考
 - ・重さ比較
 - ・数直線見積もり
 - 総当たり
 - 図形イメージ加工
 - ・マッチ棒組み立て
 - ・图形移動
 - テープ図を使った考え方

1 - 7

- 0の計算
- 3項式の計算（たし算・ひき算）
- たし算・2桁+1桁
- ひき算・2桁-1桁
- 簡単なグラフをかく
- 半分・倍（2倍）
- 文章題
- 速算法
- 時計（短い時間経過）
- 立体图形
- 100円までのお金のたし算

- 思考力内容**
- 多条件満足
 - ・数、数式の穴埋め
 - ・数特定
 - 規則性発見
 - 試行錯誤（お金の組み合わせ）
 - 比較（広さ）
 - 細部論考（中央の数）
 - 総当たり（2桁の数作り、位置、買い物）
 - 空間認識（ブロック個数）
 - グラフ（グラフ化、読み取り、比較）

1 - 8

- 筆算
 - ・たし算（2桁+1桁）
 - ・ひき算（2桁-1桁）
- 簡単なグラフの読み取り
- 時計（1分単位）
- 100より大きい数
- 位取り
- 文章題

- 思考力内容**
- 多条件下試行錯誤
 - ・数、数式の穴埋め
 - ・金額固定の買い物と金額、硬貨
 - ・数当て（2桁の数）
 - ・3桁の数作り
 - 3項式（たし算・ひき算）比較
 - 細部論考（序列の数え方、長さ）
 - 多条件下試行錯誤－イメージ回転－細部論考
 - 图形併合・图形分割
 - グラフ（グラフ化、読み取り、比較）

1 - 9

- くり上がりたし算（2桁+1桁）
- 筆算
 - ・2桁+1桁 くり上がりあり
 - ・2桁+2桁 くり上がりなし
 - ・2桁-2桁 くり下がりなし
- かけ算のもとになる考え方
- 時計（長い時間経過）
- 文章題
- 速算法

- 思考力内容**
- 多条件下試行錯誤
 - ・多条件満足
 - ・解最大化・最小化の加減式
 - 細部論考
 - ・代入・細部論考－順次論考
 - 複数の変数比較
 - 時間計算
 - 多条件満足－图形イメージ移動
 - 空間認識（立体分解、断面図）
 - 複数の表の読み取り
 - データからグラフを作る、読み取り

1 - 10

- 大きい数（121～500）
- たし算（100より大きい数、そのくり上がり）
- ひき算（100より大きい数）
- 文章題
- 位取り
- 3項式（2桁くり上がり）
- かけ算予行
- 表作成

- 思考力内容**
- 多条件下試行錯誤
 - ・金額固定の買い物、硬貨
 - ・進む向きと数の複合
 - ・符号埋め加減式
 - ・異なるセットの組み合わせ
 - 細部論考
 - ・価格混合比較
 - ・確からしさ
 - 图形イメージ加工（再構成・対称）
 - 数式化
 - 規則抽出－式化
 - わり算のもとになる考え方、わり算予行

※内容は変更になることがあります