

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 (〇とび、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、〇とび、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
 - ・図形面積
- 図形イメージ加工 (折りたたむ)
- 規則 (数表合成)
- カテゴリー分け-比較

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
- カテゴリー分け-表作成

1 - 6

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

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
 - ・図形移動
- 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)
- 立体図形
- 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とり
- 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
- 図形併合・図形分割
- 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-図形イメージ移動
- 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
- 図形イメージ加工 (再構成・対称)
- 数式化
- 規則抽出-数式化
- 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