

「解けない問題」をまとめて「解ける」にする冬です!

小学算数・冬期講習

個別指導

「解ける」ようになりたい単元の口を■に塗りつぶし、「解ける」ようになりたい項目に○をつけて受講を申し込んで下さい。その項目を学習する教材を用意し、個別に指導します。「解けない」を驚くほど「解ける」に変えてしまう超教材です。在籍学年に関係なく、だれでも、どの単元でも指導を受けることができます。

小学4年

- 計算のきまり** $+$ $-$ \times \div のまじった式 / () を使った式 / 文章題
- 角の大きさ** 角の大きさの表し方 / 角度のはかり方とかき方 / 角度の大きさの計算 / 三角定規の角の問題
- わり算の筆算** わる1けた, 2けた, 3けたの計算 / わり算の文章題 / 倍の問題
- 面積** 面積 / 長方形や正方形の面積 / 面積の求め方のくふう / 等しい面積, 重なり / 面積の単位

小学5年

- 小数のかけ算** 小数をかける意味 / 小数の筆算 (一般型, トル型, ツケ型, ツケトル型, 整数 \times 小数) / 小数のかけ算の応用問題 (面積, 体積, 計算のくふう) / 小数の倍 (文章題)
- 小数のわり算** 小数でわる意味 / 小数の筆算 (一般形, 商に0が出る型, わられる数に0をつける型, わり進み) / 加減乗除混合算 / わりきれない小数のわり算 / 小数倍とわり算
- 分数のたし算とひき算** 大きさの等しい分数 (通分, 約分) / 分母のちがう分数のたし算 / 分母のちがう分数のひき算 (真分数のひき算, 帯分数のひき算, 繰り下がりのあるひき算, 3つの分数のたし算ひき算)
- 単位量あたりの大きさ** 平均 / こみぐあい / 人口密度 / 単位量あたり量の利用 (全体の量, いくら分)
- 図形の角** 三角形の角 (内角の和を使って, 二等辺三角形の性質を使って, 三角形の外角の性質を使って, 三角定規を重ねて, 四角形を折り曲げて) / 四角形の角 (内角の和を使って, 四角形の外角の性質を使って, 平行四辺形の性質を使って) / 多角形の角
- 四角形と三角形の面積** 平行四辺形の面積 / 三角形の面積 / 台形の面積 / 複合図形の面積 / ひし形の面積 / 面積の求め方のくふう
- 割合** 割合 (割合の意味, もとにする量の見つけ方, 割合図の使い方, 割合の問題の3つの解き方, 百分率, 歩合) / 百分率の問題 (百分率の文章題の3つの解き方, 割増しと割引の問題)

小学6年

- 対称な図形** 線対称 (線対称の軸, 性質, 作図) / 点対称 (点対称の中心, 性質, 作図) / 多角形と対称 (四角形と対称, 三角形と対称, 正多角形と対称)
- 文字と式** 文字 x を使った式 (積, 商, 和, 差を表す, x に数をあてはめる, x の値を求める) / x と y の関係を表す式 (x と y の関係を式に表す, x や y に対応する y や x の値を求める) / 式が表している場面 (式が表している場面を読み取る, 式が表している場面をつくる)
- 分数のかけ算** 分数 \times 分数 / 約分のある計算 (約分のしかた, 整数 \times 分数) / 帯分数のかけ算 / 積とかけられる数の大小 / 倍とかけ算 / 3つの分数のかけ算 / 分数のかけ算のきまり (分配法則と計算のくふう) / 時間と分数 (時間の単位をかえる, 分数で表した時間, 速さ, 道のり)
- 分数のわり算** 分数 \div 分数 (分数でわることの意味, 分数 \div 分数) / 約分のある分数のわり算 / 帯分数をふくむわり算 / 商とわられる数の大小 / 分数のわり算とたし算・ひき算 / 逆数 / いろいろな分数の計算 (乗除混合算, 四則混合算) / 分数と小数のまじった計算 (加減, 乗除, 四則混合) / 倍とわり算 (割合の意味, 倍の求め方, もとにする量の求め方)
- 比と比の値** 比 / 比の値 / 等しい比を見つかる / 等しい比をつくる / 比をかたんにする / 比例式を解く / 比例配分
- 拡大図と縮図** 方眼と拡大図・縮図 / 辺や角と拡大図・縮図 / 三角形の拡大図・縮図のかき方 / 四角形の拡大図・縮図のかき方 / 1つの点を中心として拡大図・縮図をかく / 縮図と実際の長さ (縮尺, 縮図上や実際の長さ) / 縮図の利用 (直線距離, 実際にはかれない長さ, 木の高さ)
- 円の面積** 円の面積の公式を導く / 円の面積を求める (公式の適用) / いろいろな形の面積 (半円, 4分の1円, 面積の求め方の工夫) / 面積の応用問題 (面積を求める公式を選ぶ, 半径が2倍の円の面積)

- **角柱と円柱の体積** **角柱の体積**(三角柱, いろいろな角柱) / **円柱の体積**
- **比例と反比例** **ともなって変わる2つの量**(表を読み取る, 表を作って調べる) /
比例の意味(比例の意味, x の値の割合と y の値の割合) /
決まった数を求める(x の値で y の値をわった商, 比例の2つの見分け方) /
比例の式(比例の式を求める, 表を完成する, 比例の式の利用) /
比例のグラフ(表より, 比例の式より) / **グラフの値の読み取り**(値を読む, 式をかく) /
比例の問題(2通りの解き方, 解き方を選ぶ, 表を完成する) / **反比例の意味**(反比例の関係) /
反比例の性質(x の値と y の値の積, 決まった数が表す意味) / **反比例の式** /
反比例の問題(速さ, 仕事, 面積, てんびん, 歯車) / **反比例のグラフ** / **比例と反比例の融合問題**

★ **講習会の日程, 受講料等**の詳細については, 数専ゼミのホームページにてご案内しております。 → [| Link |](#)

【注】教材はすべて塾で用意します。(数専ゼミオリジナルプリント教材です。)

51年の指導実績
数学専門個別指導塾

数専ゼミ

山形市東原町二丁目10-8(サンエー前十字路西へ80m)

TEL 633-1086

URL suusenn.com

数専ゼミってどんな塾? 指導方針, 授業の様子, 学習・指導方法, 教材などを紹介しております。⇒ suusenn.com