

○単元確認テスト／さくらの個別指導・数学 中学2年

もくじ

| | 章 | 節 | 内 容 |
|----|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1 | 1章 式の計算 | 式の計算① | 同類項, 加法・減法 |
| 2 | | 式の計算② | 数と多項式の乗法・除法, 単項式の乗法・除法 |
| 3 | | 式の利用① | 式の値, 等式の変形 |
| 4 | | 式の利用② | 式による説明, 面積・体積への利用 |
| 5 | 2章 連立方程式 | 連立方程式の解き方① | 加減法, 代入法 |
| 6 | | 連立方程式の解き方② | 小数・分数, かっこ, ★ $A=B=C$ 型 |
| 7 | | 連立方程式の応用① | 文字の値, 数, 値段, 個数・人数 |
| 8 | | 連立方程式の応用② | 速さ, 食塩水, いろいろな問題 |
| 9 | 3章 1次関数 | 1次関数① | 1次関数, 変化の割合, グラフ |
| 10 | | 1次関数② | 傾きと切片, 変域 |
| 11 | | 1次関数の求め方① | 変化の割合と1組の値, 2組の値 |
| 12 | | 1次関数の求め方② | 平行な直線の式の求め方, 1次関数の利用 |
| 13 | | 1次関数と方程式① | 方程式のグラフ, 連立方程式の解とグラフの交点 |
| 14 | | 1次関数と方程式② | グラフの利用, 三角形の面積 |
| 15 | | グラフの利用① | 三角形の面積の2等分 |
| 16 | | グラフの利用② | 線分の長さ, 1次関数の利用 |
| 17 | 4章 平行と合同 | 平行線と角① | 対頂角・同位角・錯角, 三角形の内角と外角 |
| 18 | | 平行線と角② | 多角形の内角と外角 |
| 19 | | 合同な図形 | 合同な図形, 三角形の合同条件 |
| 20 | | 証明のすすめ方 | 仮定と結論, いろいろな証明 |
| 21 | 5章 三角形と四角形 | 二等辺三角形 | 定義・定理の逆, 二等辺三角形の性質・証明 |
| 22 | | 直角三角形 | 直角三角形の合同条件・証明 |
| 23 | | 平行四辺形 | 性質, 平行四辺形になるための条件 |
| 24 | | 特別な平行四辺形・平行線と面積 | 特別な平行四辺形, 平行線と面積, 等積変形 |
| 25 | | 円周角の定理 | 円周角の定理, ★接線と弦のつくる角 |
| 26 | | 関数と図形 | 最短距離, 面積の2等分, 等積変形 |
| 27 | 6章 | 確率① | 場合の数, 確率の求め方① |
| 28 | 確率 | 確率② | 確率の求め方② |

★印は学習指導要領外の内容です。