

◆教科書対応表ご利用に当たって **※無断編集・転用禁止**

- ・ このファイルは数研出版様刊行の「これからの数学」と「すらら」の対応表です。
- ・ シートは左から順に中学校1年、2年、3年の内容との対応表になっています。
- ・ 「すらら」は、それぞれがどのようにつながっているかを理解できるように、各項目を配列しております。そのため、各単元内での配列において、教科書の配列と順番が前後している箇所がございます。断片的な知識習得ではなく、それぞれの有機的つながりを意識した理解を促進するために、レクチャー内容にも一連のストーリーを持たせておりますので、各単元内の学習順は「すらら」の配列順にて進めていただくことをお勧めいたします。

※無断編集・転用禁止

★これからの数学 1

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|-----|-------------------------------|-------|--------|------|---------------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 16 | 1章 正の数と負の数 1-1 符号のついた数 | 0 | 1 | 1 | 符号のついた数 |
| 21 | 1章 正の数と負の数 1-2 数の大小 | 0 | 2 | 1 | 数直線 |
| | | 0 | 2 | 2 | 正負の数の大小 |
| | | 0 | 2 | 3 | 絶対値 |
| 26 | 1章 正の数と負の数 2-1 加法 | 0 | 3 | 1 | 同符号同士の加法 |
| | | 0 | 3 | 2 | 異符号同士の加法 |
| | | 0 | 5 | 2 | 交換法則・結合法則 |
| 31 | 1章 正の数と負の数 2-2 減法 | 0 | 4 | 1 | 減法 |
| | | 0 | 3 | 3 | 小数・分数の加法 |
| 34 | 1章 正の数と負の数 2-3 加法と減法の混じった式 | 0 | 5 | 1 | 3つ以上の数の加法・減法 |
| | | 0 | 5 | 3 | 加法の交換法則・結合法則の練習 |
| | | 0 | 6 | 1 | ()を省いた式 |
| 38 | 1章 正の数と負の数 3-1 乗法 | 0 | 7 | 1 | 正負の数の乗法 |
| | | 0 | 8 | 1 | 3つ以上の乗法 |
| | | 0 | 8 | 2 | 交換法則・結合法則 |
| | | 0 | 9 | 1 | 累乗 |
| | | 0 | 9 | 2 | 累乗と符号の変化 |
| 46 | 1章 正の数と負の数 3-2 除法 | 0 | 10 | 1 | 逆数 |
| | | 0 | 10 | 2 | 正負の数の除法 |
| | | 0 | 10 | 3 | 乗除混合 |
| 50 | 1章 正の数と負の数 4-1 四則 | 0 | 11 | 1 | 四則混合 |
| | | 0 | 11 | 2 | 分配法則 |
| 54 | 1章 正の数と負の数 4-2 素因数分解 | 1 | 2 | 1 | 素数と素因数分解 |
| 57 | 1章 正の数と負の数 4-3 正の数, 負の数の利用 | × | × | × | |
| 64 | 2章 文字と式 1-1 文字を使った式 | 2 | 1 | 1 | 数量を文字で表す |
| 68 | 2章 文字と式 1-2 文字式の表し方 | 2 | 2 | 1 | 文字式の表し方 |
| 71 | 2章 文字と式 1-3 いろいろな数量の表し方 | 2 | 1 | 1 | 数量を文字で表す |
| | | 2 | 2 | 1 | 文字式の表し方 |
| 74 | 2章 文字と式 1-4 式の値 | 2 | 2 | 1 | 文字式の表し方 |
| | | 2 | 3 | 1 | 項と係数・同類項 |
| 78 | 2章 文字と式 2-1 1次式の加法, 減法 | 2 | 3 | 2 | 文字式の加法と減法(同類項をまとめる) |
| | | 2 | 4 | 1 | 分配法則の利用 |
| 83 | 2章 文字と式 2-2 1次式と数の乗法, 除法 | 2 | 4 | 1 | 分配法則の利用 |
| 87 | 2章 文字と式 3-1 文字式の利用 | 2 | 1 | 1 | 数量を文字で表す |
| | | 2 | 5 | 2 | 等式の性質と等式変形 |
| | | 5 | 1 | 1 | 不等式の基礎知識 |

※無断編集・転用禁止

★これからの数学 1

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|-----|-----------------------------------|-------|--------|------|--------------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 98 | 3章 1次方程式 1 1次方程式 1-1 方程式とその解 | 3 | 1 | 1 | 方程式を理解しよう |
| 100 | 3章 1次方程式 1 1次方程式 1-2 等式の性質 | 2 | 5 | 2 | 等式の性質と等式変形 |
| | | 3 | 2 | 1 | 等式の性質の利用 |
| | | 3 | 2 | 2 | 係数が小数の場合の考え方 |
| | | 3 | 2 | 3 | 係数が分数の場合の考え方 |
| 104 | 3章 1次方程式 1 1次方程式 1-3 1次方程式の解き方 | 3 | 3 | 1 | 移項の利用 |
| 110 | 3章 1次方程式 1 1次方程式 1-4 比例式 | Pre | 6 | 1 | 比の理解と計算 |
| 113 | 3章 方程式 2 1次方程式の利用 | 3 | 4 | 1 | 求める数を x とおく文章題 |
| | | 3 | 5 | 1 | 求める数以外を x とおく文章題 |
| | | 3 | 6 | 1 | 速度・割合に関する文章題 |
| 124 | 4章 比例と反比例 1 比例 1-1 関数 | × | × | × | |
| 128 | 4章 比例と反比例 1 比例 1-2 比例 | 9 | 1 | 1 | 比例の関係 |
| | | 9 | 1 | 2 | 比例の関係を表す式 |
| | | 9 | 6 | 1 | 変域 |
| 132 | 4章 比例と反比例 1 比例 1-3 座標 | 9 | 3 | 1 | 座標の読み取り方 |
| | | 9 | 3 | 2 | 距離と方向を座標で表す |
| 134 | 4章 比例と反比例 1 比例 1-4 比例のグラフ | 9 | 4 | 1 | 比例のグラフ |
| | | 9 | 4 | 2 | 直線から比例の式を読み取る |
| 139 | 4章 比例と反比例 2 反比例 2-1 反比例 | 9 | 2 | 1 | 反比例の関係 |
| | | 9 | 2 | 2 | 反比例の関係を表す式 |
| 143 | 4章 比例と反比例 2 反比例 2-2 反比例のグラフ | 9 | 5 | 1 | 反比例のグラフ |
| | | 9 | 5 | 2 | 双曲線から反比例の式を読み取る |
| 148 | 4章 比例と反比例 3 比例と反比例の利用 | 9 | 7 | 1 | 比例・反比例の利用 |
| 158 | 5章 平面図形 1 平面図形 1-1 平面上の直線 | 12 | 1 | 1 | 直線と角 |
| 162 | 5章 平面図形 1 平面図形 1-2 図形の移動 | 12 | 4 | 1 | 図形の移動 |
| | | 12 | 4 | 2 | 平行移動・回転移動・対称移動の作図 |
| 168 | 5章 平面図形 2 作図 | 12 | 5 | 1 | 垂直二等分線とその作図 |
| | | 12 | 5 | 2 | 角の二等分線とその作図 |
| | | 12 | 5 | 3 | 垂線とその作図 |
| 178 | 5章 平面図形 3 円 | 12 | 2 | 1 | 中心角と弧の関係 |
| | | 12 | 2 | 2 | 直線と円 |
| | | 12 | 5 | 4 | 接線とその作図① |
| 188 | 6章 空間図形 1 空間図形 1-1 いろいろな立体 | 13 | 1 | 1 | いろいろな立体 |
| 192 | 6章 空間図形 1 空間図形 1-2 空間における平面と直線 | 13 | 2 | 1 | 平面と直線の位置関係 |
| 198 | 6章 空間図形 1 空間図形 1-3 立体のいろいろな見方 | 13 | 3 | 1 | 面を動かしてできる立体 |
| | | 13 | 4 | 1 | 投影図 |
| 206 | 6章 空間図形 2 立体の表面積と体積 2-1 立体の体積 | 13 | 7 | 1 | 柱の体積 |
| | | 13 | 7 | 2 | 錐・球の体積 |
| 208 | 6章 空間図形 2 立体の表面積と体積 2-2 立体の展開図 | 13 | 4 | 2 | 展開図 |

※無断編集・転用禁止

| ★これからの数学 1 | | | | すらすら | |
|-------------|---|-------|--------|------|-------------|
| ページ | 教科書タイトル | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| | | | | | |
| 212 | 6章 空間図形 2 立体の表面積と体積 2-3 おうぎ形の計量 | 12 | 2 | 1 | 中心角と弧の関係 |
| 216 | 6章 空間図形 2 立体の体積と表面積 2-4 立体の表面積 | 13 | 6 | 1 | 柱の表面積 |
| | | 13 | 6 | 2 | 円柱・球の表面積 |
| | | 13 | 6 | 3 | 円錐の表面積 |
| 218 | 6章 空間図形 2 立体の表面積と体積 2-5 球の体積と表面積 | 13 | 6 | 2 | 円柱・球の表面積 |
| | | 13 | 7 | 2 | 錐・球の体積 |
| 226/ 235 | 7章 データの活用 1 データの整理とその活用 1-1 度数の分布とヒストグラム 1-2 データの比較 | 19 | 1 | 1 | 度数分布表とグラフ |
| | | 19 | 2 | 1 | さまざまな代表値と範囲 |
| 240 | 7章 データの活用 1 データの整理とその活用 1-3 累積度数 | 19 | 1 | 2 | 累積度数分布 |
| 244 | 7章 データの活用 2 確率 | 20 | 3 | 1 | 確率 |

(C)SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★これからの数学 2

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|-----|--|-------|----------------------------------|------|------------------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 16 | 1章 式の計算 1 式の計算 1-1 単項式と多項式 | 2 | 3 | 3 | 文字式の加法と減法(2次式以上) |
| 19 | 1章 式の計算 1 式の計算 1-2 多項式の計算 | 2 | 3 | 2 | 文字式の加法と減法(同類項をまとめる) |
| | | 2 | 4 | 1 | 分配法則の利用 |
| | | 2 | 4 | 2 | いろいろな計算 |
| | | 24 | 1章 式の計算 1 式の計算 1-3 単項式の乗法, 除法 | 2 | 2 |
| 28 | 1章 式の計算 1 式の計算 1-4 式の値 | 2 | 4 | 2 | いろいろな計算 |
| 30 | 1章 式の計算 2 文字式の利用 2-1 文字式の利用 | 2 | 5 | 1 | 式による説明 |
| 35 | 1章 式の計算 2 文字式の利用 2-2 等式の変形 | 2 | 5 | 2 | 等式の性質と等式変形 |
| 42 | 2章 連立方程式 1 連立方程式 1-1 連立方程式とその解 | 4 | 1 | 1 | 加減法による解き方 |
| 46 | 2章 連立方程式 1 連立方程式 1-2 連立方程式の解き方 | 4 | 2 | 1 | 代入法 |
| 54 | 2章 連立方程式 1 連立方程式 1-3 いろいろな連立方程式の解き方 | 4 | 3 | 1 | カッコを含む連立方程式 |
| | | 4 | 3 | 2 | 係数に小数を含む連立方程式 |
| | | 4 | 3 | 3 | 係数に分数を含む連立方程式 |
| | | 4 | 3 | 4 | 係数に分数・小数を含む連立方程式 |
| | | 4 | 2 | 2 | $A = B = C$ 型の解き方 |
| 58 | 2章 連立方程式 2 連立方程式の利用 | 4 | 4 | 1 | 連立方程式の作り方 |
| | | 4 | 5 | 1 | 速度・割合に関する文章題 |
| 70 | 3章 1次関数 1 1次関数 1-1 1次関数 | 10 | 1 | 1 | 一次関数とは何か |
| 73 | 3章 1次関数 1 1次関数 1-2 1次関数の値の変化 | 10 | 1 | 2 | 変化の割合 |
| 75 | 3章 1次関数 1 1次関数 1-3 1次関数のグラフ | 10 | 2 | 1 | 一次関数のグラフ |
| | | 10 | 2 | 2 | 一次関数のグラフを書こう |
| 84 | 3章 1次関数 1 1次関数 1-4 1次関数の式の求め方 | 10 | 3 | 1 | グラフから直線の式を求める |
| | | 10 | 3 | 2 | 「傾き」と「一点の座標」から直線の式を求める |
| | | 10 | 3 | 3 | 2点から直線の式を求める |
| 88 | 3章 1次関数 2 1次関数と方程式 2-1 2元1次方程式のグラフ | 10 | 4 | 1 | 一次関数と方程式 |
| 92 | 3章 1次関数 2 1次関数と方程式 2-2 連立方程式とグラフ | 10 | 4 | 2 | 二直線の交点を求める |
| 95 | 3章 1次関数 3 1次関数の利用 | 10 | 5 | 1 | 文章題1 |
| | | 10 | 5 | 2 | 文章題2 |
| | | 10 | 5 | 3 | 文章題3 |
| 106 | 4章 図形の性質と合同 1 平行線と角 1-1 直線と角 | 14 | 1 | 1 | 平行線と角 |
| 112 | 4章 図形の性質と合同 1 平行線と角 1-2 三角形の角 | 14 | 2 | 1 | 三角形の内角と外角 |
| 117 | 4章 図形の性質と合同 1 平行線と角 1-3 多角形の内角と外角 | 14 | 2 | 2 | 多角形の角 |
| 122 | 4章 図形の性質と合同 2 三角形の合同 2-1 合同な図形 | 14 | 3 | 1 | 対応する点 |
| 124 | 4章 図形の性質と合同 2 三角形の合同 2-2 三角形の合同条件 | 14 | 3 | 2 | 三角形の合同条件 |

※無断編集・転用禁止

★これからの数学 2

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|-------------|--|-------|--------|------|----------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 128 | 4章 図形の性質と合同 3 証明 3-1 証明のしくみ | 18 | 1 | 1 | 証明とその仕組み |
| | | 18 | 2 | 1 | 三角形の合同を使った証明 |
| 140/ 145 | 5章 三角形と四角形 1 三角形 1-1 二等辺三角形 1-2 正三角形 | 14 | 4 | 1 | 二等辺三角形と正三角形 |
| | | 18 | 1 | 2 | 定理の逆 |
| 146 | 5章 三角形と四角形 1 三角形 1-3 直角三角形 | 14 | 5 | 1 | 直角三角形 |
| | | 18 | 4 | 1 | 直角三角形の性質を使った証明 |
| 150 | 5章 三角形と四角形 1 三角形 1-4 ことがらの逆と反例 | 18 | 1 | 2 | 定理の逆 |
| | | 18 | 1 | 3 | 反例 |
| 153 | 5章 三角形と四角形 2 四角形 2-1 平行四辺形 | 14 | 6 | 1 | 平行四辺形の定義と定理 |
| | | 18 | 5 | 1 | 平行四辺形の性質を使った証明 |
| 162 | 5章 三角形と四角形 2 四角形 2-2 特別な平行四辺形 | 14 | 7 | 1 | いろいろな四角形 |
| | | 18 | 5 | 2 | ひし形の性質を使った証明 |
| 165 | 5章 三角形と四角形 2 四角形 2-3 面積が等しい三角形 | 14 | 8 | 1 | 平行線と面積 |
| 172 | 6章 データの活用 1 データの散らばり 1-1 四分位数と四分位範囲 | 19 | 2 | 2 | 四分位範囲と箱ひげ図 |
| 177 | 6章 データの活用 1 データの散らばり 1-2 箱ひげ図 | | | | |
| 182 | 6章 データの活用 2 データの傾向と調査 | | | | |
| 188 | 7章 1 確率 | 20 | 1 | 1 | 場合の数 |

(C)SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★これからの数学 3

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|-----|---|-------|--------|------|--------------------------------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 16 | 1章 式の計算 1 多項式の計算 1-1 単項式と多項式の乗法, 除法 | 2 | 4 | 1 | 分配法則 |
| 18 | 1章 式の計算 1 多項式の計算 1-2 多項式の乗法 | 6 | 1 | 1 | 置き換え・かけあわせによる展開 |
| 20 | 1章 式の計算 1 多項式の計算 1-3 展開の公式 | 6 | 2 | 1 | $(x+a)(x+b)$ の展開 |
| | | 6 | 2 | 2 | 平方公式の利用 |
| | | 6 | 2 | 3 | 和と差の積の公式の利用 |
| | | 6 | 3 | 1 | いろいろな展開 |
| 26 | 1章 式の計算 2 因数分解 2-1 因数分解 | 6 | 4 | 1 | 共通因数による因数分解 |
| 28 | 1章 式の計算 2 因数分解 2-2 因数分解の公式 | 6 | 5 | 1 | $(x+a)(x+b) = x^2 + (a+b)x + ab$ の利用 |
| | | 6 | 5 | 2 | 平方公式の利用 |
| | | 6 | 5 | 3 | 和と差の積の公式の利用 |
| | | 6 | 6 | 1 | いろいろな因数分解 |
| 34 | 1章 式の計算 3 式の計算の利用 3-1 式の計算の利用 | 6 | 7 | 1 | 展開・因数分解の利用 |
| 42 | 2章 平方根 1 平方根 1-1 平方根 | 7 | 1 | 1 | 平方根の基礎知識 |
| | | 7 | 1 | 2 | 平方根の大小 |
| 49 | 2章 平方根 1 平方根 1-2 有理数と無理数 | 7 | 6 | 1 | 有理数と無理数 |
| 53 | 2章 平方根 2 根号をふくむ式の計算 2-1 根号をふくむ式の乗法と除法 | 7 | 2 | 1 | 平方根の乗法と除法 |
| | | 7 | 3 | 1 | 平方根の変形 |
| | | 7 | 3 | 2 | 有理化 |
| 59 | 2章 平方根 2 根号をふくむ式の計算 2-2 根号をふくむ式の加法と減法 | 7 | 4 | 1 | 加法・減法の計算 |
| 61 | 2章 平方根 2 根号をふくむ式の計算 2-3 いろいろな計算 | 7 | 5 | 1 | いろいろな計算 |
| 63 | 2章 平方根 2 根号をふくむ式の計算 2-4 近似値と有効数字 | 19 | 3 | 1 | 近似値と有効数字 |
| | | 19 | 3 | 2 | 近似値と誤差 |
| 74 | 3章 2次方程式 1 2次方程式 1-1 2次方程式とその解 | 8 | 1 | 1 | 2次方程式と解 |
| 76 | 3章 2次方程式 1 2次方程式 1-2 因数分解による解き方 | 8 | 3 | 1 | 乗法公式の利用 |
| 80 | 3章 2次方程式 1 2次方程式 1-3 平方根の考えを使った解き方 | 8 | 2 | 1 | 平方根の考えの利用 |
| | | 8 | 4 | 1 | 平方完成の利用 |
| 85 | 3章 2次方程式 1 2次方程式 1-4 2次方程式の解の公式 | 8 | 5 | 1 | 解の公式の利用 |
| 88 | 3章 2次方程式 1 2次方程式 1-5 いろいろな2次方程式 | 8 | 6 | 1 | 文章題の解き方 |
| 90 | 3章 2次方程式 2 2次方程式の利用 | | | | |
| 89 | 4章 関数 $y = ax^2$ 1 関数 $y = ax^2$ 1-1 2乗に比例する関数 | 11 | 1 | 1 | 2乗に比例する関数を理解しよう |
| 102 | 4章 関数 $y = ax^2$ 1 関数 $y = ax^2$ 1-2 関数 $y = ax^2$ のグラフ | 11 | 2 | 1 | $y = ax^2$ のグラフを理解しよう |
| 112 | 4章 関数 $y = ax^2$ 1 関数 $y = ax^2$ 1-3 関数 $y = ax^2$ の値の変化 | 11 | 3 | 1 | $y = ax^2$ の変域を求めよう |
| | | 11 | 4 | 1 | $y = ax^2$ の変化の割合を求めよう |
| 119 | 4章 関数 $y = ax^2$ 2 関数 $y = ax^2$ の利用 2-1 関数 $y = ax^2$ の利用 | 11 | 5 | 2 | 放物線と直線で作られる図形の面積 |
| 123 | 4章 関数 $y = ax^2$ 2 関数 $y = ax^2$ の利用 2-2 いろいろな関数 | × | × | × | |

※無断編集・転用禁止

★これからの数学 3

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|-----|---------------------------------------|-------|--------|------|------------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 130 | 5章 相似 1 相似な図形 1-1 相似な図形の性質 | 15 | 1 | 1 | 相似な図形 |
| | | 15 | 2 | 1 | 相似比と比の計算 |
| 137 | 5章 相似 1 相似な図形 1-2 三角形の相似条件 | 15 | 3 | 1 | 三角形の相似条件 |
| | | 18 | 6 | 1 | 三角形の相似条件を使った証明 |
| 141 | 5章 相似 1 相似な図形 1-3 相似な図形の面積の比 | 15 | 6 | 1 | 相似な図形的面積比 |
| 144 | 5章 相似 1 相似な図形 1-4 相似な立体とその性質 | 15 | 6 | 2 | 相似な図形の体積比 |
| 147 | 5章 相似 2 平行線と線分の比 2-1 三角形と比 | 15 | 4 | 1 | 三角形と比の定理 |
| 152 | 5章 相似 2 平行線と線分の比 2-2 中点連結定理 | 15 | 5 | 1 | 中点連結定理 |
| | | 18 | 6 | 2 | 中点連結定理を使った証明 |
| 154 | 5章 相似 2 平行線と線分の比 2-3 平行線と線分の比 | 15 | 4 | 2 | 平行線と比の定理 |
| | | 16 | 1 | 1 | 三角形の辺の比 |
| 159 | 5章 相似 3 相似の利用 3-1 縮図の利用 | × | × | × | |
| 162 | 5章 相似 3 相似の利用 3-2 相似の利用 | 15 | 6 | 1 | 相似な図形的面積比 |
| | | 15 | 6 | 2 | 相似な図形の体積比 |
| 170 | 6章 円 1 円 1-1 円周角の定理 | 16 | 2 | 1 | 円周角の定理 |
| | | 16 | 2 | 2 | 円周角と弧 |
| 176 | 6章 円 1 円 1-2 円周角の定理の逆 | 16 | 2 | 3 | 円周角の定理の逆 |
| 180 | 6章 円 1 円 1-3 円の性質の利用 | 16 | 4 | 1 | 接線 |
| | | 16 | 4 | 2 | 接線とその作図② |
| | | 18 | 7 | 1 | 円周角と中心角の性質を使った証明 |
| 192 | 7章 三平方の定理 1 三平方の定理 | 17 | 1 | 1 | 三平方の定理 |
| 200 | 7章 三平方の定理 2 三平方の定理の利用 2-1 平面図形への利用 | 17 | 2 | 1 | 特別な直角三角形 |
| | | 17 | 3 | 1 | 座標への三平方の定理の応用 |
| | | 17 | 3 | 2 | 円への三平方の定理の応用 |
| 207 | 7章 三平方の定理 2 三平方の定理の利用 2-2 空間図形への利用 | 17 | 4 | 1 | 直方体への応用 |
| | | 17 | 4 | 2 | 錐への応用 |
| 218 | 8章 標本調査 1 母集団と標本 1-1 母集団と標本 | 20 | 4 | 1 | 母集団と標本 |
| 227 | 8章 標本調査 1 母集団と標本 1-2 標本調査の利用 | 20 | 4 | 2 | 標本からの推測 |

(C)SuRaLa Net Co.Ltd.