

◆教科書対応表ご利用に当たって

※無断編集・転用禁止

- ・ このファイルは日本文教出版様刊行の「中学数学」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

★中学数学 1

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|----------|--|-------|--------|------|---------------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 12 | 1章 正の数と負の数 1 正の数と負の数 1-1 反対の性質を持つ量 | 0 | 1 | 1 | 符号のついた数 |
| 14 | 1章 正の数と負の数 1 正の数と負の数 1-2 正の数と負の数 | 0 | 2 | 1 | 数直線 |
| 16 | 1章 正の数と負の数 1 正の数と負の数 1-3 数の大小 | 0 | 2 | 2 | 正負の数の大小 |
| | | 0 | 2 | 3 | 絶対値 |
| 20 | 1章 正の数と負の数 2 加法と減法 2-1 同じ符号の数の加法 | 0 | 3 | 1 | 同符号同士の加法 |
| 22 | 1章 正の数と負の数 2 加法と減法 2-2 異なる符号の数の加法 | 0 | 3 | 2 | 異符号同士の加法 |
| 24 | 1章 正の数と負の数 2 加法と減法 2-3 加法の交換法則と結合法則 | 0 | 5 | 1 | 3つ以上の数の加法・減法 |
| 26 | 1章 正の数と負の数 2 加法と減法 2-4 減法 | 0 | 4 | 1 | 交換法則・結合法則 |
| | | 0 | 4 | 1 | 正負の数の減法 |
| 30 | 1章 正の数と負の数 2 加法と減法 2-5 かっこを省いた式 | 0 | 6 | 1 | ()を省いた式 |
| 32 | 1章 正の数と負の数 2 加法と減法 2-6 加法と減法のいろいろな計算 | 0 | 3 | 3 | 小数・分数の加法 |
| 36 38 | 1章 正の数と負の数 3 乗法と除法 3-1 乗法① 3-2 乗法② | 0 | 7 | 1 | 正負の数の乗法 |
| 40 | 1章 正の数と負の数 3 乗法と除法 3-3 除法 | 0 | 10 | 1 | 逆数 |
| 42 | 1章 正の数と負の数 3 乗法と除法 3-4 乗法と除法 | 0 | 8 | 1 | 正負の数の除法 |
| | | 0 | 8 | 2 | 3つ以上の乗法 |
| | | 0 | 10 | 3 | 交換法則・結合法則 |
| | | 0 | 9 | 1 | 乗除混合 |
| | | 0 | 9 | 2 | 累乗 |
| 45 | 1章 正の数と負の数 3 乗法と除法 3-5 四則の混じった計算 | 0 | 11 | 1 | 累乗と符号の変化 |
| | | 0 | 11 | 2 | 四則混合 |
| 47 | 1章 正の数と負の数 3 乗法と除法 3-6 数の集合と四則計算 | × | × | × | 分配法則 |
| 50 | 1章 正の数と負の数 4 正の数と負の数の活用 4-1 平均の求め方を工夫しよう | × | × | × | |
| 60 | 2章 文字と式 1 文字と式 1-1 文字を使った式 | 2 | 1 | 1 | 数量を文字で表す |
| 62 64 | 2章 文字と式 1 文字と式 1-2 積の表し方 1-3 商の表し方 | 2 | 2 | 1 | 文字式の表し方 |
| 66 68 | 2章 文字と式 1 文字と式 1-4 式の値 1-5 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 |
| 72 | 2章 文字と式 2 1次式の計算 2-1 1次式の項と係数 | 2 | 3 | 1 | 項と係数・同類項 |
| 74 | 2章 文字と式 2 1次式の計算 2-2 1次式の加法と減法 | 2 | 3 | 2 | 文字式の加法と減法(同類項をまとめる) |
| 76 78 | 2章 文字と式 2 1次式の計算 2-3 1次式と数の乗法 2-4 1次式を数でわる計算 | 2 | 2 | 1 | 文字式の表し方 |
| | | 2 | 4 | 1 | 分配法則の利用 |
| 80 | 2章 文字と式 3 文字式の活用 3-1 求め方を見だし説明しよう | 2 | 1 | 1 | 数量を文字で表す |
| 82 | 2章 文字と式 3 文字式の活用 3-2 等しい関係を表す式 | 2 | 5 | 2 | 等式の性質と等式変形 |
| 84 | 2章 文字と式 3 文字式の活用 3-3 大小の関係を表す式 | 5 | 1 | 1 | 不等式の基礎知識 |
| 94 | 3章 方程式 1 方程式 1-1 方程式 | 3 | 1 | 1 | 方程式を理解しよう |
| 96 | 3章 方程式 1 方程式 1-2 等式の性質 | 2 | 5 | 2 | 等式の性質と等式変形 |
| 98 | 3章 方程式 1 方程式 1-3 1次方程式の解き方 | 3 | 3 | 1 | 移項の利用 |
| 100 | 3章 方程式 1 方程式 1-4 いろいろな1次方程式の解き方① | 3 | 2 | 2 | 係数が小数の場合の考え方 |
| 102 | 3章 方程式 1 方程式 1-5 いろいろな1次方程式の解き方② | 3 | 2 | 3 | 係数が分数の場合の考え方 |
| 106 | 3章 方程式 2 方程式の活用 2-1 方程式の活用 | 3 | 4 | 1 | 求める数を x とおく文章題 |
| 108 | 3章 方程式 2 方程式の活用 2-2 過不足の問題 | 3 | 5 | 1 | 求める数以外を x とおく文章題 |
| 110 | 3章 方程式 2 方程式の活用 2-3 速さの問題 | 3 | 6 | 1 | 速度・割合に関する文章題 |

※無断編集・転用禁止

★中学数学 1

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|-------------------|---|-------|--------|------|-------------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 112 | 3章 方程式 2 方程式の活用 2-4 比例式とその活用 | Pre | 6 | 1 | 比の理解と計算 |
| 122 | 4章 比例と反比例 1 関数 1-1 ともなうて変わる2つの数量 | 9 | 1 | 1 | 比例の関係 |
| 124 | 4章 比例と反比例 2 比例 2-1 比例を表す式 | 9 | 1 | 2 | 比例の関係を表す式 |
| 126 | 4章 比例と反比例 2 比例 2-2 比例と変域① | 9 | 6 | 1 | 変域 |
| 128 | 4章 比例と反比例 2 比例 2-3 比例と変域② | | | | |
| 130 | 4章 比例と反比例 2 比例 2-4 座標 | 9 | 3 | 1 | 座標の読み取り方 |
| 132 134 | 4章 比例と反比例 2 比例 2-5 比例のグラフ 2-6 比例のグラフのかき方と特徴 | 9 | 4 | 1 | 比例のグラフ |
| 137 | 4章 比例と反比例 2 比例 2-7 比例の式の求め方 | 9 | 1 | 2 | 比例の関係を表す式 |
| | | 9 | 4 | 2 | 直線から比例の式を読み取る |
| 140 | 4章 比例と反比例 3 反比例 3-1 反比例を表す式 | 9 | 2 | 1 | 反比例の関係 |
| | | 9 | 2 | 2 | 反比例の関係を表す式 |
| 142 | 4章 比例と反比例 3 反比例 3-2 反比例と変域 | 9 | 6 | 1 | 変域 |
| | | 9 | 5 | 1 | 反比例のグラフ |
| 144 | 4章 比例と反比例 3 反比例 3-3 反比例のグラフ | 9 | 5 | 1 | 反比例のグラフ |
| 147 | 4章 比例と反比例 3 反比例 3-4 反比例の式の求め方 | 9 | 2 | 2 | 反比例の関係を表す式 |
| | | 9 | 5 | 2 | 双曲線から反比例の式を読み取る |
| 150 152 154 | 4章 比例と反比例 4 比例と反比例の活用 4-1 比例と反比例の活用 4-2 比例の表、式、グラフの活用 4-3 数の枚数を見積もろう | 9 | 7 | 1 | 比例・反比例の利用 |
| 164 | 5章 平面図形 1 基本の図形 1-1 直線と角 | 12 | 1 | 1 | 直線と角 |
| 166 | 5章 平面図形 1 基本の図形 1-2 平行と垂直 | | | | |
| 168 | 5章 平面図形 1 基本の図形 1-3 円とおうぎ形 | 12 | 2 | 1 | 中心角と弧の関係 |
| 170 172 | 5章 平面図形 2 図形の移動 2-1 図形の移動 2-2 平行移動、回転移動、対称移動 | 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 |
| 177 | 5章 平面図形 3 基本の作図 3-1 基本の作図 | 12 | 5 | 1 | 垂直二等分線とその作図 |
| 178 | 5章 平面図形 3 基本の作図 3-2 垂直二等分線の作図 | | | | |
| 180 | 5章 平面図形 3 基本の作図 3-3 垂線の作図 | | | | |
| 182 | 5章 平面図形 3 基本の作図 3-4 角の二等分線の作図 | | | | |
| 184 | 5章 平面図形 3 基本の作図 3-5 作図の活用 | | | | |
| 194 | 6章 空間図形 1 空間図形の観察 1-1 多角形 | 13 | 1 | 1 | いろいろな立体 |
| 196 198 | 6章 空間図形 1 空間図形の観察 1-2 点、直線と平面 1-3 直線と平面、平面と平面の位置関係 | 13 | 2 | 1 | 平面と直線の位置関係 |
| 201 | 6章 空間図形 1 空間図形の観察 1-4 平面図形が動いてできる立体 | 13 | 3 | 1 | 面を動かしてできる立体 |
| 204 | 6章 空間図形 1 空間図形の観察 1-5 見取図と展開図 | 13 | 4 | 2 | 展開図 |
| 206 | 6章 空間図形 1 空間図形の観察 1-6 投影図 | 13 | 4 | 1 | 投影図 |
| 209 | 6章 空間図形 2 図形の計量 2-1 おうぎ形の弧の長さとおうぎ形の面積 | 12 | 2 | 1 | 中心角と弧の関係 |
| 212 | 6章 空間図形 2 図形の計量 2-2 角柱、円柱、角錐、円錐の表面積 | 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 |
| 214 | 6章 空間図形 2 図形の計量 2-3 角柱、円柱、角錐、円錐の体積 | 13 | 7 | 1 | 柱の体積 |
| | | 13 | 7 | 2 | 錐・球の体積 |
| 216 | 6章 空間図形 2 図形の計量 2-4 球の表面積と体積 | 13 | 6 | 2 | 円柱・球の表面積 |
| | | 13 | 7 | 2 | 錐・球の体積 |

※無断編集・転用禁止

| ★中学数学 1 | | すらすら | | | |
|---------|--|------------|--|------|-------------|
| ページ | 教科書タイトル | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| | | 226 230 | 7章 資料の活用 1 資料の散らばりと代表値 1-1 資料の散らばりのようす 1-2 資料の比較 | 19 | 1 |
| 232 | 7章 資料の活用 1 資料の散らばりと代表値 1-3 代表値 | 19 | 2 | 1 | さまざまな代表値と範囲 |
| 238 | 7章 資料の活用 1 資料の散らばりと代表値 1-4 近似値 | 19 | 3 | 1 | 近似値と有効数字 |
| | | 19 | 3 | 2 | 近似値と誤差 |
| 240 | 7章 資料の活用 1 資料の散らばりと代表値 1-5 資料の傾向をとらえ説明しよう | × | × | × | |

※無断編集・転用禁止

★中学数学 2

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|----------------|---|-------|--------|------|------------------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 12 14 | 1章 式の計算 1 文字式の計算 1-1 単項式と多項式 1-2 同類項 | 2 | 3 | 3 | 文字式の加法と減法(2次式以上) |
| 15 | 1章 式の計算 1 文字式の計算 1-3 多項式の加法と減法 | | | | |
| 17 | 1章 式の計算 1 文字式の計算 1-4 いろいろな多項式の計算 | 2 | 4 | 1 | 分配法則の利用 |
| | | 2 | 4 | 2 | いろいろな計算 |
| 19 | 1章 式の計算 1 文字式の計算 1-5 単項式の乗法と除法 | 2 | 2 | 2 | 文字式の計算(単項式どうしの乗除) |
| 22 | 1章 式の計算 1 文字式の計算 1-6 式の値 | 2 | 4 | 2 | いろいろな計算 |
| 24 | 1章 式の計算 2 文字式の活用 2-1 文字を使った証明① | 2 | 5 | 1 | 式による説明 |
| 26 | 1章 式の計算 2 文字式の活用 2-2 文字を使った証明② | | | | |
| 28 | 1章 式の計算 2 文字式の活用 2-3 等式の変形 | 2 | 5 | 2 | 等式の性質と等式変形 |
| 38 | 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 |
| 40 42 | 2章 連立方程式 1 連立方程式 1-2 連立方程式の解の求め方 1-3 加減法による解き方 | | | | |
| 44 | 2章 連立方程式 1 連立方程式 1-4 代入法による解き方 | | | | |
| 45 | 2章 連立方程式 1 連立方程式 1-5 いろいろな連立方程式 | 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 | 2 | 2 | A = B = C 型の解き方 |
| 48 | 2章 連立方程式 2 連立方程式の活用 2-1 連立方程式の活用 | 4 | 4 | 1 | 連立方程式の作り方 |
| 50 | 2章 連立方程式 2 連立方程式の活用 2-2 速さの問題 | 4 | 5 | 1 | 速度・割合に関する文章題 |
| 52 | 2章 連立方程式 2 連立方程式の活用 2-3 割合の問題 | | | | |
| 62 | 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 |
| 64 | 3章 1次関数 1 1次関数 1-2 変化の割合 | 10 | 1 | 2 | 変化の割合 |
| 67 69 72 | 3章 1次関数 1 1次関数 1-3 1次関数のグラフ 1-4 1次関数のグラフの特徴 1-5 1次関数のグラフのかき方 | 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 |
| 74 | 3章 1次関数 1 1次関数 1-6 1次関数の求め方 | 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 |
| 78 | 3章 1次関数 2 1次方程式と1次関数 2-1 2元1次方程式のグラフ | 10 | 4 | 1 | 一次関数と方程式 |
| 81 | 3章 1次関数 2 1次方程式と1次関数 2-2 連立方程式の解とグラフ | 10 | 4 | 2 | 二直線の交点を求める |
| 84 88 90 | 3章 1次関数 3 1次関数の活用 3-1 1次関数とみなして考えること 3-3 身近な数量の関係を表すグラフ 3-4 身のまわりの問題を1次関数で考えよう | 10 | 5 | 1 | 文章題1 |
| 86 | 3章 1次関数 3 1次関数の活用 3-2 表、式、グラフの活用 | 10 | 5 | 3 | 文章題3 |
| 100 | 4章 図形の性質と合同 1 角と平行線 1-1 直線と角 | 14 | 1 | 1 | 平行線と角 |
| 102 | 4章 図形の性質と合同 1 角と平行線 1-2 平行線の性質 | | | | |
| 104 | 4章 図形の性質と合同 1 角と平行線 1-3 平行線になる条件 | | | | |
| 106 | 4章 図形の性質と合同 1 角と平行線 1-4 三角形の角 | 14 | 2 | 1 | 三角形の内角と外角 |
| 109 112 | 4章 図形の性質と合同 1 角と平行線 1-5 多角形の内角の和 1-6 多角形の外角の和 | 14 | 2 | 2 | 多角形の角 |
| 115 | 4章 図形の性質と合同 2 三角形の合同と証明 2-1 合同な図形 | 14 | 3 | 1 | 対応する点 |
| 117 | 4章 図形の性質と合同 2 三角形の合同と証明 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

★中学数学 2

| ページ | 教科書タイトル | すらすら | | | |
|-------------------|---|-------|--------|------|----------------|
| | | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 120 124 126 | 4章 図形の性質と合同 2 三角形の合同と証明 2-3 仮定、結論と証明 2-4 証明のしくみとかき方 2-5 証明の方針 | 18 | 1 | 1 | 証明とその仕組み |
| 128 | 4章 図形の性質と合同 2 三角形の合同と証明 2-6 三角形の合同条件を使う証明 | 18 | 2 | 1 | 三角形の合同条件を使った証明 |
| 138 140 142 | 5章 三角形と四角形 1 三角形 1-1 二等辺三角形の性質① 1-2 二等辺三角形の性質② 1-3 2つの角が等しい三角形 | 14 | 4 | 1 | 二等辺三角形と正三角形 |
| 144 | 5章 三角形と四角形 1 三角形 1-4 逆 | 18 | 1 | 2 | 定理の逆 |
| 146 | 5章 三角形と四角形 1 三角形 1-5 直角三角形の合同 | 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 2 平行四辺形 2-1 平行四辺形の性質 | 14 | 6 | 1 | 平行四辺形の定義と定理 |
| 152 | 5章 三角形と四角形 2 平行四辺形 2-2 平行四辺形になる条件 | 14 | 6 | 2 | 平行四辺形の性質 |
| 154 | 5章 三角形と四角形 2 平行四辺形 2-3 平行四辺形になる条件の活用 | 18 | 5 | 1 | 平行四辺形の性質を使った証明 |
| 156 | 5章 三角形と四角形 2 平行四辺形 2-4 特別な平行四辺形 | 14 | 7 | 1 | いろいろな四角形 |
| 159 | 5章 三角形と四角形 2 平行四辺形 2-5 面積が等しい三角形 | 14 | 8 | 1 | 平行線と面積 |
| 168 172 174 | 6章 確率 1 確率 1-1 ことからの起こりやすさ 1-2 確率 1-3 確率の性質 | 20 | 3 | 1 | 確率 |
| 176 178 | 6章 確率 1 確率 1-4 場合の数と確率① 1-5 場合の数と確率② | | | | |
| 180 | 6章 確率 1 確率 1-6 起こりやすさを調べて説明しよう | × | × | × | |

※無断編集・転用禁止

| ★中学数学 3 | | すらすら | | | |
|------------|---|-------|--------|------|--------------------------------------|
| ページ | 教科書タイトル | Stage | Lesson | Unit | タイトル |
| 12 | 1章 式の展開と因数分解 1 式の展開 1-1 単項式と多項式の乗法, 除法 | 2 | 4 | 1 | 分配法則 |
| 14 | 1章 式の展開と因数分解 1 式の展開 1-2 式の展開 | 6 | 1 | 1 | 置き換え・かけあわせによる展開 |
| 16 | 1章 式の展開と因数分解 1 式の展開 1-3 $(x+a)(x+b)$ の展開 | 6 | 2 | 1 | $(x+a)(x+b)$ の展開 |
| 18 | 1章 式の計算 1 式の展開 1-4 $(x+a)^2, (x-a)^2$ の展開 | 6 | 2 | 2 | 平方公式の利用 |
| 20 | 1章 式の展開と因数分解 1 式の展開 1-5 $(x+a)(x-b)$ の展開 | 6 | 2 | 3 | 和と差の積の公式の利用 |
| 21 | 1章 式の展開と因数分解 1 式の展開 1-6 乗法公式の活用 | 6 | 3 | 1 | いろいろな展開 |
| 25 | 1章 式の展開と因数分解 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 式の展開と因数分解 2 因数分解 2-2 乗法公式①をもとにする因数分解 | 6 | 5 | 1 | $(x+a)(x+b) = x^2 + (a+b)x + ab$ の利用 |
| 30 | 1章 式の展開と因数分解 2 因数分解 2-3 乗法公式②, ③, ④をもとにする因数分解 | 6 | 5 | 2 | 平方公式の利用 |
| | | 6 | 5 | 3 | 和と差の積の公式の利用 |
| 32 | 1章 式の展開と因数分解 2 因数分解 2-4 いろいろな因数分解 | 6 | 6 | 1 | いろいろな因数分解 |
| 35 | 1章 式の展開と因数分解 3 文字式の活用 3-1 文字を使った証明 | 6 | 7 | 1 | 展開・因数分解の利用 |
| 38 | 1章 式の展開と因数分解 4 素因数分解 4-1 素因数分解 | 1 | 2 | 1 | 素数と素因数分解 |
| 48 | 2章 平方根 1 平方根 1-1 2乗すると a になる数 | 7 | 1 | 1 | 平方根の基礎知識 |
| 51 | 2章 平方根 1 平方根 1-2 平方根の大きさ | 7 | 1 | 2 | 平方根の大小 |
| 53 | 2章 平方根 1 平方根 1-3 有理数と無理数 | 7 | 6 | 1 | 有理数と無理数 |
| 56 | 2章 平方根 2 根号をふくむ式の計算 2-1 根号のついた数の性質 | 7 | 3 | 1 | 平方根の変形 |
| 58 | 2章 平方根 2 根号をふくむ式の計算 2-2 根号をふくむ式の乗法と除法 | 7 | 2 | 1 | 平方根の乗法と除法 |
| | | 7 | 3 | 2 | 有理化 |
| 60 | 2章 平方根 2 根号をふくむ式の計算 2-3 根号をふくむ式の加法と減法 | 7 | 4 | 1 | 加法・減法の計算 |
| 62 | 2章 平方根 2 根号をふくむ式の計算 2-4 根号をふくむ式のいろいろな計算 | 7 | 5 | 1 | いろいろな計算 |
| 64 | 2章 平方根 2 根号をふくむ式の計算 2-5 平方根の活用 | × | × | × | |
| 74 | 3章 2次方程式 1 2次方程式 1-1 2次方程式の解 | 8 | 1 | 1 | 二次方程式と解 |
| 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 |
| 78 | 3章 2次方程式 1 2次方程式 1-3 平方根の考え方をを使った解き方 | 8 | 2 | 1 | 平方根の考えの利用 |
| | | 8 | 4 | 1 | 平方完成の利用 |
| 80 | 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 |
| 83 | 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 |
| 84 | 3章 2次方程式 1 2次方程式 1-6 2次方程式の活用 | | | | |
| 94 96 | 4章 関数 $y = ax^2$ 1 関数 $y = ax^2$ 1-1 2乗に比例する関数 1-2 関数 $y = ax^2$ | 11 | 1 | 1 | 2乗に比例する関数を理解しよう |
| 98 100 | 4章 関数 $y = ax^2$ 1 関数 $y = ax^2$ 1-3 関数 $y = x^2$ のグラフ 1-4 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 |
| 106 108 | 4章 関数 $y = ax^2$ 1 関数 $y = ax^2$ 1-5 関数 $y = ax^2$ の値の変化 1-6 関数 $y = ax^2$ の変化の割合 | 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 |
| 112 | 4章 関数 $y = ax^2$ 2 関数 $y = ax^2$ の活用 2-1 関数 $y = ax^2$ の活用 | 11 | 5 | 1 | 放物線と直線の交点 |
| 114 | 4章 関数 $y = ax^2$ 2 関数 $y = ax^2$ の活用 2-2 放物線と直線 | | | | |
| 116 118 | 4章 関数 $y = ax^2$ 3 いろいろな関数 3-1 いろいろな関数 3-2 身のまわりの関数を活用しよう | × | × | × | |
| 128 | 5章 相似な図形 1 相似な図形 1-1 図形の相似 | 15 | 1 | 1 | 相似な図形 |

※無断編集・転用禁止

| ★中学数学 3 | | すらすら | | | | | | |
|------------|---|-------|--------|---------------|------------------|---|---|----------|
| ページ | 教科書タイトル | Stage | Lesson | Unit | タイトル | | | |
| 130 | 5章 相似な図形 1 相似な図形 1-2 相似比と相似の位置 | 15 | 2 | 1 | 相似比と比の計算 | | | |
| 132 | 5章 相似な図形 1 相似な図形 1-3 三角形の相似条件 | 15 | 3 | 1 | 三角形の相似条件 | | | |
| 135 | 5章 相似な図形 1 相似な図形 1-4 相似の証明 | 18 | 6 | 1 | 三角形の相似条件を使った証明 | | | |
| 137 | 5章 相似な図形 1 相似な図形 1-5 相似の活用 | 15 | 2 | 1 | 相似比と比の計算 | | | |
| 139 | 5章 図形の相似 1 相似な図形 1-6 縮図の活用 | × | × | × | | | | |
| 142 144 | 5章 図形の相似 2 平行線と線分の比 2-1 三角形と線分の比① 2-2 三角形と線分の比② | 15 | 4 | 1 | 三角形と比の定理 | | | |
| 146 | 5章 図形の相似 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 | | | |
| 148 | 5章 図形の相似 2 平行線と線分の比 2-4 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 | | | |
| 151 154 | 5章 図形の相似 3 相似な図形の面積比と体積比 3-1 相似な図形の面積比 3-2 相似な立体の表面積の比と体積比 | 15 | 6 | 1 | 相似な図形の面積比 | | | |
| | | 15 | 6 | 2 | 相似な図形の体積比 | | | |
| 157 | 5章 図形の相似 3 相似な図形の面積比と体積比 3-3 相似な立体の体積比を使って考えよう | × | × | × | | | | |
| 166 170 | 6章 円 1 円周角と中心角 1-1 円周角の定理 1-2 弧と中心角, 円周角 | 16 | 2 | 1 | 円周角の定理 | | | |
| | | 16 | 2 | 2 | 円周角と弧 | | | |
| 172 | 6章 円 1 円周角と中心角 1-3 円周角の定理の逆 | 16 | 2 | 3 | 円周角の定理の逆 | | | |
| 174 | 6章 円 1 円周角と中心角 1-4 円の接線 | 16 | 4 | 1 | 接線 | | | |
| | | 16 | 4 | 2 | 接線とその作図② | | | |
| 176 | 6章 円 1 円周角と中心角 1-5 円周角といろいろな問題 | 18 | 7 | 1 | 円周角と中心角の性質を使った証明 | | | |
| 186 | 7章 三平方の定理 1 三平方の定理 1-1 三平方の定理 | 17 | 1 | 1 | 三平方の定理 | | | |
| 188 | 7章 三平方の定理 1 三平方の定理 1-2 直角三角形の辺の長さ | | | | | 2 | 1 | 特別な直角三角形 |
| | | | | | | | | |
| 190 | 7章 三平方の定理 1 三平方の定理 1-4 特別な直角三角形 | | | | | 2 | 1 | 特別な直角三角形 |
| 192 | 7章 三平方の定理 1 三平方の定理 1-5 平面図形への活用 | 3 | 1 | 座標への三平方の定理の応用 | | | | |
| | | 3 | 2 | 円への三平方の定理の応用 | | | | |
| 194 | 7章 三平方の定理 1 三平方の定理 1-6 空間図形への活用 | 4 | 1 | 直方体への応用 | | | | |
| | | 4 | 2 | 錐への応用 | | | | |
| 196 | 7章 三平方の定理 1 三平方の定理 1-7 最短となるひもの長さを求めよう | × | × | × | | | | |
| 206 | 8章 標本調査 1 標本調査 1-1 全数調査と標本調査 | 20 | 4 | 1 | 母集団と標本 | | | |
| 210 | 8章 標本調査 1 標本調査 1-2 乱数を使った無作為抽出 | × | × | × | | | | |
| 214 | 8章 標本調査 1 標本調査 1-3 標本調査の活用 | 20 | 4 | 2 | 標本からの推測 | | | |
| 216 | 8章 標本調査 1 標本調査 1-4 標本調査をしてみよう | × | × | × | | | | |