

◆教科書対応表ご利用に当たって **※無断編集・転用禁止**

- ・ このファイルは教育出版様刊行の「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				すらすら	
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
16	1章 整数の性質 1節 整数の性質 ① 素数と素因数分解	1	2	1	素数と素因数分解
19	1章 整数の性質 1節 整数の性質 ② 素因数分解の活用	1	3	1	公約数と最大公約数
26	2章 正の数, 負の数 1節 正の数, 負の数 ① 符号のついた数	0	1	1	符号のついた数
		0	2	1	数直線
30	2章 正の数, 負の数 1節 正の数, 負の数 ② 数の大小	0	2	2	正負の数の大小
		0	2	3	絶対値
34	2章 正の数, 負の数 2節 加法と減法 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	3	3	小数・分数の加法
		0	5	1	3つ以上の数の加法・減法
		0	5	2	交換法則・結合法則
39	2章 正の数, 負の数 2節 加法と減法 ② 減法	0	4	1	減法
42	2章 正の数, 負の数 2節 加法と減法 ③ 加法と減法の混じった式の計算	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
46	2章 正の数, 負の数 3節 乗法と除法 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
52	2章 正の数, 負の数 3節 乗法と除法 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
56	2章 正の数, 負の数 3節 乗法と除法 ③ 四則の混じった式の計算	0	11	1	四則混合
		0	11	2	分配法則
61	2章 正の数, 負の数 4節 正の数, 負の数の活用	×	×	×	
72	3章 文字と式 1節 文字の使用 ① 文字の使用	2	1	1	数量を文字で表す
74	3章 文字と式 1節 文字の使用 ② 式の表し方	2	2	1	文字式の表し方
77	3章 文字と式 1節 文字の使用 ③ 数量の表し方	2	1	1	数量を文字で表す
79	3章 文字と式 1節 文字の使用 ④ 式の値	2	2	1	文字式の表し方
81	3章 文字と式 1節 文字の使用 ⑤ 式の読みとり	2	1	1	数量を文字で表す
84	3章 文字と式 2節 文字を使った式の計算 ① 項と係数	2	3	1	項と係数・同類項
85	3章 文字と式 2節 文字を使った式の計算 ② 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)
88	3章 文字と式 2節 文字を使った式の計算 ③ 1次式と数の乗法, 除法	2	4	1	分配法則の利用
94	3章 文字と式 3節 文字を使った式の活用	2	1	1	数量を文字で表す

※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
96	3章 文字と式 4節 数量の関係を表す式	2	5	2	等式の性質と等式変形
		5	1	1	不等式の基礎知識
106	4章 方程式 1節 方程式とその解き方 ① 方程式とその解	3	1	1	方程式を理解しよう
108	4章 方程式 1節 方程式とその解き方 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
111	4章 方程式 1節 方程式とその解き方 ③ 方程式の解き方	3	3	1	移項の利用
113	4章 方程式 1節 方程式とその解き方 ④ いろいろな方程式	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
117	4章 方程式 2節 方程式の活用 ① 方程式の活用	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 方程式 2節 方程式の活用 ② 方程式と比	Pre	6	1	比の理解と計算
134	5章 比例と反比例 1節 関数 ① 関数	×	×	×	
		9	6	1	変域
137	5章 比例と反比例 2節 比例 ① 比例の式	9	1	1	比例の関係
		9	1	2	比例の関係を表す式
141	5章 比例と反比例 2節 比例 ② 座標	9	3	1	座標の読み取り方
143	5章 比例と反比例 2節 比例 ③ 比例のグラフ	9	4	1	比例のグラフ
148	5章 比例と反比例 3節 反比例 ① 反比例の式	9	2	1	反比例の関係
		9	2	2	反比例の関係を表す式
151	5章 比例と反比例 3節 反比例 ② 反比例のグラフ	9	5	1	反比例のグラフ
156	5章 比例と反比例 4節 比例と反比例の活用	9	7	1	比例・反比例の利用
170	6章 平面図形 1節 平面図形の基礎 ① 点と直線	12	1	1	直線と角
174	6章 平面図形 1節 平面図形の基礎 ② 円	12	2	1	中心角と弧の関係
		12	2	2	直線と円
177	6章 平面図形 2節 作図 ① 基本の作図	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
183	6章 平面図形 2節 作図 ② いろいろな作図	12	5	4	円の接線とその作図①
188	6章 平面図形 3節 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
193	6章 平面図形 4節 円とおうぎ形の計量 ① 円の周の長さと同面積	12	2	1	中心角と弧の関係
194	6章 平面図形 4節 円とおうぎ形の計量 ② おうぎ形の弧の長さと同面積				
208	7章 空間図形 1節 空間図形の基礎 ① いろいろな立体	13	1	1	いろいろな立体
211	7章 空間図形 1節 空間図形の基礎 ② 直線と平面	13	2	1	平面と直線の位置関係

※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
219	7章 空間図形 2節 立体の見方と調べ方 ① 線や面を動かしてできる立体	13	3	1	面を動かしてできる立体
222	7章 空間図形 2節 立体の見方と調べ方 ② 立体の表し方	13	4	1	投影図
		13	4	2	展開図
227	7章 空間図形 3節 立体の体積と表面積 ① 立体の体積	13	7	1	柱の体積
		13	7	2	錐・球の体積
231	7章 空間図形 3節 立体の体積と表面積 ② 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
242	8章 データの分析 1節 度数の分布 ① 度数の分布	19	1	1	度数分布表とグラフ
246	8章 データの分析 1節 度数の分布 ② 散らばりと代表値	19	2	1	さまざまな代表値と範囲
250	8章 データの分析 1節 度数の分布 ③ 相対度数	19	1	1	度数分布表とグラフ
252	8章 データの分析 1節 度数の分布 ④ 累積度数	19	1	2	累積度数分布
254	8章 データの分析 1節 度数の分布 ⑤ ことがらの起こりやすさ	20	3	1	確率
260	8章 データの分析 2節 データの活用	×	×	×	

(C)SuRaLa Net Co.Ltd.

※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
16	1章 式の計算 1節 式の計算 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節 式の計算 ② 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
24	1章 式の計算 1節 式の計算 ③ 単項式の乗法, 除法	2	2	2	文字式の計算(単項式同士の乗除)
28	1章 式の計算 1節 式の計算 ④ 式の値	2	4	2	いろいろな計算
30	1章 式の計算 2節 式の活用 ① 式の活用	2	5	1	式による説明
34	1章 式の計算 2節 式の活用 ② 等式の変形	2	5	2	等式の性質と等式変形
46	2章 連立方程式 1節 連立方程式とその解き方 ① 連立方程式とその解	4	1	1	加減法による解き方
48	2章 連立方程式 1節 連立方程式とその解き方 ② 連立方程式の解き方				
54	2章 連立方程式 1節 連立方程式とその解き方 ③ いろいろな連立方程式	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
57	2章 連立方程式 2節 連立方程式の活用	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節 1次関数 ① 1次関数	10	1	1	1次関数とは何か
72	3章 1次関数 1節 1次関数 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節 1次関数 ③ 1次関数のグラフ	10	2	1	1次関数のグラフ
		10	2	2	1次関数のグラフを書こう
82	3章 1次関数 1節 1次関数 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
86	3章 1次関数 2節 1次関数と方程式 ① 2元1次方程式のグラフ	10	4	1	1次関数と方程式
90	3章 1次関数 2節 1次関数と方程式 ② 連立方程式とグラフ	10	4	2	二直線の交点を求める
92	3章 1次関数 3節 1次関数の活用	10	5	1	文章題1
		10	5	2	文章題2
		10	5	3	文章題3
104	4章 平行と合同 1節 平行線と角 ① 直線と角	14	1	1	平行線と角
110	4章 平行と合同 1節 平行線と角 ② 多角形の内角と外角	14	2	1	三角形の内角と外角
		14	2	2	多角形の角
121	4章 平行と合同 2節 合同と証明 ① 合同な図形	14	3	1	対応する点

※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
123	4章 平行と合同 2節 合同と証明 ② 三角形の合同条件	14	3	2	三角形の合同条件
126	4章 平行と合同 2節 合同と証明 ③ 証明とそのしくみ	18	1	1	証明とその仕組み
131	4章 平行と合同 2節 合同と証明 ④ 作図と証明	18	2	1	三角形の合同条件を使った証明
144	5章 三角形と四角形 1節 三角形 ① 二等辺三角形とその性質	14	4	1	二等辺三角形と正三角形
148	5章 三角形と四角形 1節 三角形 ② 二等辺三角形になるための条件	18	1	2	定理の逆
		18	1	3	反例
		18	3	1	二等辺三角形の性質を使った証明
153	5章 三角形と四角形 1節 三角形 ③ 正三角形	14	4	1	二等辺三角形と正三角形
154	5章 三角形と四角形 1節 三角形 ④ 直角三角形の合同条件	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
158	5章 三角形と四角形 2節 四角形 ① 平行四辺形とその性質	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節 四角形 ② 平行四辺形になるための条件	14	6	2	平行四辺形の性質
		18	5	1	平行四辺形の性質を使った証明
166	5章 三角形と四角形 2節 四角形 ③ 特別な平行四辺形	14	7	1	いろいろな四角形
170	5章 三角形と四角形 3節 三角形と四角形の活用 ① 平行線と面積	14	8	1	平行線と面積
172	5章 三角形と四角形 3節 三角形と四角形の活用 ② 三角形と四角形の活用	×	×	×	
184/ 189	6章 確率 1節 確率 ① 確率の求め方/② いろいろな確率	20	1	1	場合の数
		20	3	1	確率
204/ 209	7章 データの分析 1節 データの散らばり ① 四分位数と四分位範囲/② 箱ひげ図	19	2	2	四分位範囲と箱ひげ図
213	7章 データの分析 1節 データの散らばり 基本の問題				
214	7章 データの分析 2節 データの活用	×	×	×	
218	章の問題				

(C)SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★中学数学 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節 多項式の乗法と除法 ① 単項式と多項式の乗法, 除法	2	4	1	分配法則
19	1章 式の計算 1節 多項式の乗法と除法 ② 多項式の乗法	6	1	1	置き換え・かけあわせによる展開
21	1章 式の計算 1節 多項式の乗法と除法 ③ 乗法の公式	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
28	1章 式の計算 2節 因数分解 ① 因数分解	6	4	1	共通因数による因数分解
30	1章 式の計算 2節 因数分解 ② 乗法の公式を利用する因数分解	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
37	1章 式の計算 3節 式の活用	6	7	1	展開・因数分解の利用
50	2章 平方根 1節 平方根 ① 2乗すると $a$ になる数	7	1	1	平方根の基礎知識
		7	1	2	平方根の大小
55	2章 平方根 1節 平方根 ② 有理数と無理数	7	6	1	有理数と無理数
58	2章 平方根 2節 平方根の計算 ① 平方根の乗法, 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
63	2章 平方根 2節 平方根の計算 ② 平方根の加法, 減法	7	4	1	加法・減法の計算
65	2章 平方根 2節 平方根の計算 ③ 平方根のいろいろな計算	7	5	1	いろいろな計算
68	2章 平方根 3節 平方根の活用 ① 平方根の活用	×	×	×	
70	2章 平方根 3節 平方根の活用 ② 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
82	3章 2次方程式 1節 2次方程式とその解き方 ① 2次方程式とその解	8	1	1	二次方程式と解
84	3章 2次方程式 1節 2次方程式とその解き方 ② 因数分解による解き方	8	3	1	乗法公式の利用
86	3章 2次方程式 1節 2次方程式とその解き方 ③ 平方根の考えによる解き方	8	2	1	平方根の考えの利用
		8	4	1	平方完成の利用
88	3章 2次方程式 1節 2次方程式とその解き方 ④ 2次方程式の解の公式	8	5	1	解の公式の利用
91	3章 2次方程式 1節 2次方程式とその解き方 ⑤ いろいろな2次方程式	ここまでのまとめとなります。E-Te:小テスト・定期テストをご利用ください。			
94	3章 2次方程式 2節 2次方程式の活用	8	6	1	文章題の解き方
106	4章 関数 $y = ax^2$ 1節 関数 $y = ax^2$ ① 関数 $y = ax^2$	11	1	1	2乗に比例する関数を理解しよう
108	4章 関数 $y = ax^2$ 1節 関数 $y = ax^2$ 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
		11	3	1	$y = ax^2$ の変域を求めよう
115	4章 関数 $y = ax^2$ 1節 関数 $y = ax^2$ ③ 関数 $y = ax^2$ の値の変化	11	4	1	$y = ax^2$ の変化の割合を求めよう

※無断編集・転用禁止

★中学数学 3

ページ	教科書タイトル	すらすら			タイトル
		Stage	Lesson	Unit	
122	4章 関数 $y = ax^2$ 2節 関数 $y = ax^2$ の活用	×	×	×	
127	4章 関数 $y = ax^2$ 3 いろいろな関数	×	×	×	
138	5章 相似な図形 1節 相似な図形 ① 相似な図形	15	1	1	相似な図形
		15	2	1	相似比と比の計算
142	5章 相似な図形 1節 相似な図形 ② 三角形の相似条件	15	3	1	三角形の相似条件
145	5章 相似な図形 1節 相似な図形 ③ 三角形の相似条件と証明	18	6	1	三角形の相似条件を使った証明
150	5章 相似な図形 2節 平行線と線分の比 ① 三角形と比	15	4	1	三角形と比の定理
157	5章 相似な図形 2節 平行線と線分の比 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
159	5章 相似な図形 2節 平行線と線分の比 ③ 平行線と線分の比	15	4	2	平行線と比の定理
162	5章 相似な図形 3節 相似な図形の面積の比と体積の比 ① 相似な図形的面積	15	6	1	相似な図形的面積比
165	5章 相似な図形 3節 相似な図形的面積の比と体積の比 ② 相似な立体の表面積と体積	15	6	2	相似な図形の体積比
169	5章 相似な図形 4節 相似な図形の活用	×	×	×	
180	6章 円 1節 円周角の定理 ① 円周角の定理	16	2	1	円周角の定理
		16	2	2	円周角と弧
185	6章 円 1節 円周角の定理 ② 円周角の定理の逆	16	2	3	円周角の定理の逆
188	6章 円 2節 円周角の定理の活用	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
200	7章 三平方の定理 1節 三平方の定理 ① 三平方の定理	17	1	1	三平方の定理
203	7章 三平方の定理 1節 三平方の定理 ② 三平方の定理の逆				
206	7章 三平方の定理 2節 三平方の定理の活用 ① 平面図形への活用	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
210	7章 三平方の定理 2節 三平方の定理の活用 ② 空間図形への活用	17	4	1	直方体への応用
		17	4	2	錐への応用
224	8章 標本調査 1節 標本調査 ① 母集団と標本	20	4	1	母集団と標本
229	8章 標本調査 1節 標本調査 1-2 母集団の数量の推定	20	4	2	標本からの推測
232	8章 標本調査 2 標本調査の活用	×	×	×	