

◆教科書対応表ご利用に当たって **※無断編集・転用禁止**

- ・ このファイルは学校図書様刊行の「中学校数学」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

★中学校数学 1				すらすら	
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
14	1章 正の数・負の数 1 正の数・負の数 1-1 符号のついた数	0	1	1	符号のついた数
		0	2	1	数直線
17	1章 正の数・負の数 1 正の数・負の数 1-2 数の大小	0	2	2	正負の数の大小
		0	2	3	絶対値
		0	3	1	同符号同士の加法
21	1章 正の数・負の数 2 加法・減法 2-1 加法	0	3	2	異符号同士の加法
		0	3	3	小数・分数の加法
		0	4	1	減法
26	1章 正の数・負の数 2 加法・減法 2-2 減法	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
		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
		0	7	1	正負の数の乗法
31	1章 正の数・負の数 2 加法・減法 2-3 加法と減法の混じった計算	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
		0	10	1	逆数
36	1章 正の数・負の数 3 乗法・除法 3-1 乗法	0	10	2	正負の数の除法
		0	10	3	乗除混合
		0	11	1	四則混合
43	1章 正の数・負の数 3 乗法・除法 3-2 除法	0	11	2	分配法則
		0	11	2	分配法則
47	1章 正の数・負の数 3 乗法・除法 3-3 四則の混じった計算	×	×	×	
50	1章 正の数・負の数 3 乗法・除法 3-4 正の数・負の数の利用	×	×	×	
54	1章 正の数・負の数 4 数の集合 4-1 数の集合と四則	×	×	×	
56	1章 正の数・負の数 4 数の集合 4-2 素数	1	2	1	素数と素因数分解
		1	3	1	公約数と最大公約数
		1	3	2	公倍数と最小公倍数
68	2章 文字式 1 文字式 1-1 文字を使った式	2	1	1	数量を文字で表す
71	2章 文字式 1 文字式 1-2 文字式の表し方	2	2	1	文字式の表し方
79	2章 文字式 2 式の計算 2-1 1次式の計算	2	3	1	項と係数・同類項
		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
85	2章 文字式 2 式の計算 2-2 文字式の利用	2	1	1	数量を文字で表す

※無断編集・転用禁止

★中学校数学 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 1次方程式 1 方程式 1-1 等式と不等式	2	5	2	等式の性質と等式変形
		5	1	1	不等式の基礎知識
100	3章 1次方程式 1 方程式 1-2 方程式	3	1	1	方程式を理解しよう
102	3章 1次方程式 1 方程式 1-3 方程式の解き方	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
		3	3	1	移項の利用
112	3章 1次方程式 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
117	3章 1次方程式 2 1次方程式の利用 2-2 比例式	Pre	6	1	比の理解と計算
130	4章 比例と反比例 1 関数 1-1 関数	x	x	x	
133	4章 比例と反比例 2 比例 2-1 比例と式	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
137	4章 比例と反比例 2 比例 2-2 座標と比例のグラフ	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
		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
144	4章 比例と反比例 3 反比例 3-1 反比例と式	9	2	1	反比例の関係
		9	2	2	反比例の関係を表す式
148	4章 比例と反比例 3 反比例 3-2 反比例のグラフ	9	5	1	反比例のグラフ
152	4章 比例と反比例 4 比例と反比例の利用	9	7	1	比例・反比例の利用
168	5章 平面図形 1 いろいろな角の作図 1-1 90° の角の作図	12	1	1	直線と角
		12	5	1	垂直二等分線とその作図
		12	5	3	垂線とその作図
		12	5	4	接線とその作図①
174	5章 平面図形 1 いろいろな角の作図 1-2 60° , 30° の角の作図	12	5	2	角の二等分線とその作図
180	5章 平面図形 1 いろいろな角の作図 1-3 作図の利用	14	1	1	平行線と角
		14	8	1	平行線と面積
		12	5	4	円の接線とその作図①
185	5章 平面図形 2 図形の移動 2-1 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

※無断編集・転用禁止

★中学校数学 1					
ページ	教科書タイトル	すらすら			
		Stage	Lesson	Unit	タイトル
196	6章 空間図形 1 空間図形の見方 1-1 いろいろな立体	13	1	1	いろいろな立体
		13	4	1	投影図
201	6章 空間図形 1 空間図形の見方 1-2 直線や平面の位置関係	13	2	1	平面と直線の位置関係
207	6章 空間図形 1 空間図形の見方 1-3 面が動いてできる立体	13	3	1	面を動かしてできる立体
209	6章 空間図形 1 空間図形の見方 1-4 立体の展開図	13	4	2	展開図
213	6章 空間図形 2 図形の計量 2-1 立体の表面積	12	2	1	中心角と弧の関係
		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
221	6章 空間図形 2 図形の計量 2-2 立体の体積	13	7	1	柱の体積
		13	7	2	錐・球の体積
234	7章 データの活用 1 データの傾向の調べ方 1-1 データの整理 / 1-2 相対度数	19	1	1	度数分布表とグラフ
		19	1	2	累積度数分布
		19	2	1	さまざまな代表値と範囲
		20	3	1	確率
248	7章 データの活用 2 データの活用 2-1 データの傾向の読み取り方	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
251	7章 資料の活用 2 データの活用 2-2 データの活用	×	×	×	

(C)SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★中学校数学 2

ページ	教科書タイトル	すらすら			
		Stage	Lesson	Unit	タイトル
14/16	1章 式の計算 1 式の計算 1-1 文字式のしくみ/1-2 多項式の計算	2	3	3	文字式の加法と減法(2次式以上)
		2	4	1	分配法則の利用
21	1章 式の計算 1 式の計算 1-3 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)
		2	4	2	いろいろな計算
25	1章 式の計算 2 式の利用 2-1 式の値	2	4	2	いろいろな計算
26	1章 式の計算 2 式の利用 2-2 文字式による説明	2	5	1	式による説明
32	1章 式の計算 2 式の利用 2-3 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
45	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
		4	2	2	$A = B = C$ 型の解き方
		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
57	2章 連立方程式 2 連立方程式の利用 2-1 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
72	3章 1次関数 1 1次関数 1-1 1次関数	10	1	1	1次関数とは何か
		10	1	2	変化の割合
76	3章 1次関数 1 1次関数 1-2 1次関数のグラフ	10	2	1	一次関数のグラフ
82	3章 1次関数 1 1次関数 1-3 1次関数のグラフのかき方・求め方	10	2	2	一次関数のグラフを書こう
		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
87	3章 1次関数 2 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
92	3章 1次関数 2 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
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
110	4章 図形の性質の調べ方 1 いろいろな角と多角形 1-1 いろいろな角	14	1	1	平行線と角
115	4章 図形の性質の調べ方 1 いろいろな角と多角形 1-2 三角形の角	14	2	1	三角形の内角と外角
118	4章 図形の性質の調べ方 1 いろいろな角と多角形 1-3 多角形の角	14	2	2	多角形の角
125	4章 図形の性質の調べ方 2 図形の合同 2-1 合同な図形	14	3	1	対応する点
127	4章 図形の性質の調べ方 2 図形の合同 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

★中学校数学 2

ページ	教科書タイトル	すらすら			
		Stage	Lesson	Unit	タイトル
130	4章 図形の性質の調べ方 2 図形の合同 2-3 図形の性質の確かめ方	18	1	1	証明とその仕組み
		18	2	1	三角形の合同条件を使った証明
148	5章 三角形・四角形 1 三角形 1-1 二等辺三角形	14	4	1	二等辺三角形と正三角形
		18	1	2	定理の逆
		18	1	3	反例
155	5章 三角形・四角形 1 三角形 1-2 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
159	5章 三角形・四角形 2 四角形 2-1 平行四辺形の性質	14	6	1	平行四辺形の定義と定理
163	5章 三角形・四角形 2 四角形 2-2 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
167	5章 三角形・四角形 2 四角形 2-3 特別な平行四辺形	14	7	1	いろいろな四角形
180	6章 確率	20	1	1	場合の数
		20	3	1	確率
200	7章 データの分布	19	2	2	四分位範囲と箱ひげ図

(C)SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★中学校数学3

ページ	教科書タイトル	すらすら			
		Stage	Lesson	Unit	タイトル
14	1章 式の計算 1 多項式の計算 1-1 式の乗法・除法	2	4	1	分配法則
16	1章 式の計算 1 多項式の計算 1-2 式の展開	6	1	1	置き換え・かけあわせによる展開
18	1章 式の計算 1 多項式の計算 1-3 乗法公式	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
25	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 公式による因数分解	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
34	1章 式の計算 3 式の利用 3-1 式の利用	6	7	1	展開・因数分解の利用
46	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
50	2章 平方根 1 平方根 1-2 平方根の大小	7	1	2	平方根の大小
52	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
55	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・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
60	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・減法	7	4	1	加法・減法の計算
		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 2-3 平方根の利用	×	×	×	
76	3章 2次方程式 1 2次方程式の解き方 1-1 2次方程式とその解	8	1	1	二次方程式と解
79	3章 2次方程式 1 2次方程式の解き方 1-2 因数分解を使った解き方	8	3	1	乗法公式の利用
82	3章 2次方程式 1 2次方程式の解き方 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
86	3章 2次方程式 1 2次方程式の解き方 1-4 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 2 2次方程式の利用	8	6	1	文章題の解き方
102	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
105	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
113	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 $y = ax^2$ 1 関数 $y = ax^2$ 1-4 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

※無断編集・転用禁止

★中学校数学3

ページ	教科書タイトル	すらすら			タイトル
		Stage	Lesson	Unit	
126	4章 関数 $y = ax^2$ 2 いろいろな関数 2-1 身のまわりの関数	×	×	×	
140	5章 相似な図形 1 相似な図形 1-1 相似な図形	15	1	1	相似な図形
142	5章 相似な図形 1 相似な図形 1-2 相似な図形の性質	15	2	1	相似比と比の計算
146	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
		18	6	1	三角形の相似条件を使った証明
151	5章 相似な図形 1 相似な図形 1-4 相似の利用	19	3	1	近似値と有効数字
		19	3	2	近似値と誤差
157	5章 相似な図形 2 平行線と相似 2-1 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 2 平行線と相似 2-2 線分の比と平行線	15	4	1	三角形と比の定理
		15	5	1	中点連結定理
		18	6	2	中点連結定理を使った証明
168	5章 相似な図形 3 相似と計量 3-1 相似な図形の面積比	15	6	1	相似な図形的面積比
171	5章 相似な図形 3 相似と計量 3-2 相似な立体の表面積比と体積比	15	6	2	相似な図形の体積比
182	6章 円 1 円周角と中心角 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
189	6章 円 1 円周角と中心角 1-2 円周角の定理の逆	16	2	3	円周角の定理の逆
192	6章 円 2 円周角の定理の利用 2-1 円周角と図形の証明	18	7	1	円周角と中心角の性質を使った証明
194	6章 円 2 円周角の定理の利用 2-2 円周角と円の接線	16	4	1	接線
		16	4	2	接線とその作図②
		18	7	2	円と接線の性質を使った証明
204	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
207	7章 三平方の定理 1 三平方の定理 1-2 三平方の定理の逆				
210	7章 三平方の定理 2 三平方の定理の利用 2-1 平面図形での利用	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
216	7章 三平方の定理 2 三平方の定理の利用 2-2 空間図形での利用	17	4	1	直方体への応用
		17	4	2	錐への応用
230	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
231	8章 標本調査 1 標本調査 1-2 標本調査による推定	20	4	2	標本からの推測
236	8章 標本調査 1 標本調査 1-3 標本調査の利用	×	×	×	