

◆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「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

ページ	教科書タイトル	すらすら			
		Stage	Lesson	Unit	タイトル
14	第1章 正の数と負の数 1 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
18	第1章 正の数と負の数 1 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
22	第1章 正の数と負の数 2 加法と減法 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
27	第1章 正の数と負の数 2 加法と減法 2-2 減法	0	4	1	減法
		0	3	3	小数・分数の加法
30	第1章 正の数と負の数 2 加法と減法 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
33	第1章 正の数と負の数 3 乗法と除法 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
40	第1章 正の数と負の数 3 乗法と除法 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
44	第1章 正の数と負の数 4 いろいろな計算 4-1 四則	0	11	1	四則混合
		0	11	2	分配法則
48	第1章 正の数と負の数 4 いろいろな計算 4-2 正の数, 負の数の利用	×	×	×	
56	第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
58	第2章 文字と式 1 文字と式 1-2 文字式の表し方	2	2	1	文字式の表し方
60	第2章 文字と式 1 文字と式 1-3 いろいろな数量と文字式	2	1	1	数量を文字で表す
63	第2章 文字と式 1 文字と式 1-4 式の値	2	2	1	文字式の表し方
66	第2章 文字と式 2 文字式の計算 2-1 1次式の加法, 減法	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
70	第2章 文字と式 2 文字式の計算 2-2 1次式と数の乗法, 除法	2	2	1	文字式の表し方
74	第2章 文字と式 2 文字式の計算 2-3 関係を表す式	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
86	第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
88	第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
91	第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
96	第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

※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
99	第3章 方程式 2 1次方程式の利用 2-1 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
112	第4章 比例と反比例 1 比例 1-1 関数	×	×	×	
114	第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
118	第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
120	第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
125	第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
129	第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
133	第4章 比例と反比例 3 比例と反比例の利用 3-1 比例と反比例の利用	9	7	1	比例・反比例の利用
142	第5章 平面図形 1 平面図形 1-1 直線と角	12	1	1	直線と角
145	第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
150	第5章 平面図形 2 作図 2-1 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
157	第5章 平面図形 2 作図 2-2 いろいろな作図	12	5	4	接線とその作図①
159 162	第5章 平面図形 3 円とおうぎ形 3-1 円 3-2 おうぎ形	12	2	1	中心角と弧の関係
		12	2	2	直線と円
174	第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
177	第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
183	第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
		13	4	2	展開図
190	第6章 空間図形 2 立体の表面積と体積 2-1 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
194	第6章 空間図形 2 立体の表面積と体積 2-2 立体の体積	13	7	1	柱の体積
		13	7	2	錐・球の体積
196	第6章 空間図形 2 立体の表面積と体積 2-3 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
204	第7章 資料の整理とその活用 1 資料の整理とその活用 1-1 度数の分布	19	1	1	度数分布表とグラフ
208	第7章 資料の整理とその活用 1 資料の整理とその活用 1-2 資料の比較				
210	第7章 資料の整理とその活用 1 資料の整理とその活用 1-3 資料の代表値				

※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
215	第7章 資料の整理とその活用 1 資料の整理とその活用 1-4 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
217	第7章 資料の整理とその活用 1 資料の整理とその活用 1-5 資料の活用	19	1	1	度数分布表とグラフ

※無断編集・転用禁止

★中学校数学 2		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
16	第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)
18	第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
22	第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(単項式どうしの乗除)
25	第1章 式の計算 1 式の計算 1-4 式の値	2	4	2	文字式の四則混合計算
27	第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
31	第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
40	第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
42	第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
47	第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
51	第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
64	第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
66	第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
68	第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
75	第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
79	第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
82	第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
86	第3章 1次関数 3 1次関数の利用 3-1 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
98	第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
103	第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
106	第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
110	第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
112	第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
116	第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
130	第5章 三角形と四角形 1 三角形 1-1 二等辺三角形の性質	14	4	1	二等辺三角形と正三角形
134	1-2 二等辺三角形になるための条件	18	1	2	定理の逆
136	第5章 三角形と四角形 1 三角形 1-3 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

※無断編集・転用禁止

★中学校数学 2		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
140	第5章 三角形と四角形 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
		18	5	1	平行四辺形の性質を使った証明
144	第5章 三角形と四角形 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
148	第5章 三角形と四角形 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
		18	5	2	ひし形の性質を使った証明
151	第5章 三角形と四角形 2 四角形 2-4 面積が等しい三角形	14	8	1	平行線と面積
160	第6章 確率 1 確率 1-1 ことからの起こりやすさ	20	3	1	確 率
162	第6章 確率 1 確率 1-2 確率				
166	第6章 確率 1 確率 1-3 いろいろな確率	20	1	1	場合の数
		20	3	1	確 率

※無断編集・転用禁止

★中学校数学 3		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
16	第1章 式の計算 1 多項式の計算 1-1 多項式と単項式の乗法、除法	2	4	1	分配法則
18	第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	第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	第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	第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	第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
38	第1章 式の計算 4 素因数分解 4-1 素因数分解	1	2	1	素数と素因数分解
46	第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
51	第2章 平方根 1 平方根 1-2 平方根の値	7	6	1	有理数と無理数
55	第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
62	第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
64	第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
74	第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	二次方程式と解
76	第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
79	第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
82	第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
85	第3章 2次方程式 1 2次方程式 1-5 解が与えられた2次方程式	8	6	1	文章題の解き方
87	第3章 2次方程式 2 2次方程式の利用 2-1 2次方程式の利用				
96	第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
98	第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
106	第4章 関数 $y = ax^2$ 1 関数 $y = ax^2$ 1-3 $y = ax^2$ 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
113	第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
117	第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	×	×	×	
124	第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
130	第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
134	第5章 相似 1 相似な図形 1-3 縮図の利用	×	×	×	
136	第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
140	第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

※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
142	第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
145	第5章 相似 3 面積の比, 体積の比 3-1 三角形の面積と線分の比	15	6	1	相似な図形の面積比
146	第5章 相似 3 面積の比, 体積の比 3-2 相似な図形の面積比				
149	第5章 相似 3 面積の比, 体積の比 3-3 相似な立体の表面積の比, 体積の比	15	6	2	相似な図形の体積比
160	第6章 円 1 円 1-1 円周角の定理	16	2	1	円周角の定理
166	第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
170	第6章 円 1 円 1-3 円の性質の利用	16	2	2	円周角と弧
		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
182	第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
186	第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				
188	第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
193	第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
204	第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
		20	4	2	標本からの推測
210	第8章 標本調査 1 母集団と標本 1-2 標本調査の利用	×	×	×	