

◆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					
ページ	教科書タイトル	すらすら			
		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	1	度数分布表とグラフ
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		すらすら			
ページ	教科書タイトル	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	教科書タイトル
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				
189	7章 三平方の定理 1 三平方の定理 1-3 三平方の定理の逆	17	1	1	三平方の定理
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	17	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	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
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	17	4	1	直方体への応用
		17	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	×	×	×	