

教科書対照表 平成18年度改訂版

中学2年 / 数学

<教科書対照表>の見方

学校で使用している教科書の目次ごとに対応する「講義」を一覧にしています。

教科ごとに『講義メニュー』ページの左端にある数字(講義メニュー番号)を用いて、対応する講義を表しています。

東京書籍 / 新編 新しい数学 2 / 中学2年		講義No.
1章 式の計算		
1 式の計算		
1 単項式と多項式	1	
2 多項式の計算	2	3
3 単項式の乗法と除法	4	5
4 式の値	6	
2 文字式の利用		
1 式による説明	8	9 10
2 等式の変形	7	
2章 連立方程式		
1 連立方程式		
1 連立方程式とその解	11	12
2 連立方程式の解き方	13	14
3 いろいろな連立方程式	15	16
2 連立方程式の利用		
1 連立方程式の利用	18	19 20 21 24 23
A=B=Cの形をした連立方程式	17	
【参考】連立方程式の文章題	22	
3章 1次関数		
1 1次関数		
1 関数	25	
2 1次関数	26	27
3 1次関数の値の変化	28	
4 1次関数のグラフ	29	30
5 1次関数を求めること	31	32 33
2 1次関数と方程式		
1 2元1次方程式のグラフ	34	
2 連立方程式とグラフ	35	
3 1次関数の利用	36	37 38 39
4章 平行と合同		
1 平行線と角		
1 多角形の内角と外角	41	43
2 平行線と角	40	
【参考】三角形の内角・外角の応用	42	
2 合同な図形		
1 合同な図形		
2 三角形の合同条件	44	
3 証明のすすめ方	45	46 47
【参考】三角形の合同	48	
三角形の合同	49	

講義No.

5章 図形の性質

1	三角形			
1	二等辺三角形の性質	50	51	52
2	二等辺三角形になるための条件	53	54	55
3	直角三角形の合同	56	57	
2	平行四辺形			
1	平行四辺形の性質	60		
2	平行四辺形になるための条件	61	62	63
3	特別な平行四辺形	64	65	66
4	平行線と面積	67		
3	三角形と円			
1	直角三角形と円	58		
2	二等辺三角形と円	59		

6章 確率

1	確率			
1	確率の考え	68	69	
2	確率の求め方	70	71	
3	いろいろな確率	72	73	74

1章 式の計算

1 文字式の計算			
1 単項式と多項式			
2 同類項	1		
3 多項式の加法と減法	2		
4 単項式の乗法と除法	3		
5 いろいろな計算	4	5	
6 式の値	6		
2 文字式の利用			
1 文字を使った説明	8	9	10
2 等式の変形	7		

2章 連立方程式

1 連立方程式			
1 連立方程式とその解	11		
2 連立方程式の解の求め方	12		
3 加減法による解き方	13		
4 代入法による解き方	14	15	16
【参考】 $A = B = C$ 型の解法	17		
2 連立方程式の利用			
1 連立方程式を使って解く(1)	18	19	20
2 連立方程式を使って解く(2)	21	22	24
【参考】連立方程式の文章題	23		

3章 1次関数

1 1次関数			
1 1次関数	25	26	27
2 変化の割合	28		
3 1次関数のグラフ	29		
4 1次関数のグラフの特徴			
5 1次関数のグラフのかき方	30		
6 1次関数の求め方	31	32	33
7 1次関数の利用	36	37	38 39
2 1次方程式と1次関数			
1 2元1次方程式のグラフ	34		
2 連立方程式の解とグラフ	35		

4章 図形の性質と合同

1 角と平行線			
1 直角と角	40		
2 三角形の角	41		
3 多角形の角	43		
【参考】三角形の内角・外角の応用	42		
2 三角形の合同			
1 合同な図形			
2 三角形の合同条件	44		
3 証明			
1 仮定と結論	45		
2 証明のしくみ	46	47	
3 証明の根拠	48	49	

		講義No.
5章 三角形と四角形		
1	三角形	
1	二等辺三角形の性質	50
2	2つの角が等しい三角形	51 52 53 54 55
3	直角三角形の合同	56 57
4	三角形と円	58 59
2	平行四辺形	
1	平行四辺形の性質	60
2	平行四辺形になる条件	61
3	平行四辺形になる条件の利用	62 63
4	特別な平行四辺形	64 65 66
5	面積が等しい三角形	67
6章 場合の数と確率		
1	場合の数	
1	ならべ方	68
2	組み合わせ方	69
2	確率	
1	ことからの起こりやすさ	70
2	確率	71
3	確率の求め方(1)	72
4	確率の求め方(2)	73
	[参考] 標本調査	74

大日本図書 / 新版 中学校数学 2 / 中学2年

1章 式と計算

1節 式と計算	
1 単項式と多項式	
2 同類項	1
3 多項式の加法、減法	2
4 単項式と単項式の乗法	
5 単項式を単項式でわる除法	3
6 多項式と数との計算	4 5
7 式の値	6
2節 式の利用	
1 数量の調べ方	8
2 数の性質の調べ方	9 10
3 等式の変形	7
4 比の性質	

2章 連立方程式

1節 連立方程式	
1 2元1次方程式とその解	11
2 連立方程式とその解	12
3 連立方程式の解き方と代入法	14
4 加減法(1)	
5 加減法(2)	13
6 かっこ、小数、分数をふくむ連立方程式	15 16
[参考] $A = B = C$ 型の解法	17
2 連立方程式の利用	
1 連立方程式を使った問題の解き方	18 19 20
2 速さの問題と連立方程式	24
3 割合の問題と連立方程式	21 22
[参考] 連立方程式の文章題	23

3章 1次関数

1節 1次関数	
1 関数	25
2 1次関数	26
3 1次関数の値の変化のようす	27
4 変化の割合	28
5 1次関数のグラフ(1)	29
6 1次関数のグラフ(2)	
7 1次関数のグラフのかき方	30
8 1次関数の式の求め方	31 32 33
2節 方程式とグラフ	
1 2元1次方程式のグラフ	
2 方程式のグラフのかき方	34
3 連立方程式とグラフ	35
3節 1次関数の利用	
1 1次関数とグラフ	36
2 1次関数と実験	37 38
3 1次関数と図形	39

4章 平行と合同

1節 多角形と角	
1 多角形の内角	
2 多角形の外角	
3 いろいろな角	
4 平行線と角	40
5 図形の性質の調べ方(1)	41
6 図形の性質の調べ方(2)	43 42
2節 図形の合同	
1 合同な図形	
2 多角形の合同	
3 三角形の合同条件	44
4 合同な三角形	48
5 三角形の合同条件の使い方	49
3節 作図と証明のしくみ	
1 作図と証明	46 47
2 証明のしくみ	45

		講義No.
5章 三角形と四角形		
1節 三角形		
1	いろいろな三角形	50
2	二等辺三角形の性質	51
3	二等辺三角形であるための条件	52 53 54
	【参考】正三角形と証明	55
4	直角三角形の合同条件	56
5	直角三角形の合同条件を使った証明	57
2節 四角形		
1	平行四辺形	
2	平行四辺形の性質	60
3	平行四辺形の性質の定理の逆	61
4	平行四辺形であるための条件	
5	平行四辺形であるための条件の使い方	62
6	いろいろな四角形	64
	平行四辺形といろいろな四角形	65 66
6章 定理の発見と証明		
1節 平行線と三角形		
1	中点連結定理	
2	中点連結定理の利用	63
3	平行線と面積	67
2節 円周角の定理		
1	円周角	58
2	円周角の定理	59
7章 確率		
1節 確率		
1	起こりやすさ	68
2	起こりやすさとその割合	
3	確率	
2節 確立の求め方		
1	確率の求め方	69
2	確率の求め方のくふう	70 71
3	いろいろな確率	72 73 74

学校図書 / 中学校数学 2 / 中学2年		講義No.
1章 式の計算		
1 式の計算		
1 文字式のしくみ	1	
2 式の加法・減法	2	
3 式の乗法・除法	3 4 5	
4 式の値	6	
2 式の利用		
1 等式の変形	7	
2 文字式を利用した説明	8 9 10	
2章 連立方程式		
1 連立方程式		
1 連立方程式とその解	11 12	
2 連立方程式の解き方	13 14 15 16	
【参考】 $A = B = C$ 型の解法	17	
2 連立方程式の利用		
1 連立方程式の利用	18 19 20 21 24	
【参考】連立方程式の文章題	22	
連立方程式の文章題	23	
3章 1次関数		
1 1次関数		
1 1次関数	25 26 27	
2 1次関数のグラフ	28 29 30	
3 直線の式の求め方	31 32 33	
4 1次関数の利用	36 37 38 39	
2 方程式と1次関数		
1 2元1次方程式のグラフ	34	
2 連立方程式の解とグラフ	35	
4章 図形の性質の調べ方		
1 平行線と多角形		
1 平行線と角	40	
2 多角形の角	41 43	
【参考】三角形の内角・外角の応用	42	
2 図形の合同		
1 合同な図形		
2 三角形の合同条件	44	
3 図形の性質の確かめ方	45 46 47 48 49	

		講義No.				
5章 三角形・四角形・円						
1	三角形					
1	二等辺三角形	50	51	52	53	54 55
2	直角三角形の合同	56	57			
2	四角形					
1	平行四辺形の性質	60				
2	平行四辺形であるための条件	61	62	63	64	
	[参考] 特別な平行四辺形と証明	65				
	特別な平行四辺形と証明	66				
3	平行線と面積	67				
3	円					
1	円周角	58	59			
6章 確率						
1	確率					
1	ことからの起こりやすさ	68	69			
2	確率の求め方	70	71			
3	いろいろな確率	72	73	74		

1章 式の計算

1 式の計算				
1 単項式と多項式	1			
2 多項式の加法、減法	2			
3 多項式と数の乗法、除法	3			
4 単項式の乗法、除法	4	5		
5 式の値	6			
2 式の利用				
1 式の利用	8	9	10	
2 等式の変形	7			

2章 連立方程式

1 連立方程式とその解き方				
1 連立方程式とその解	11	12		
2 連立方程式の解き方	13	14		
3 いろいろな連立方程式	15	16		
【参考】 $A = B = C$ 型の解法	17			
2 連立方程式の利用				
1 連立方程式の利用	18	19	20	21 24
【参考】連立方程式の文章題	22			
連立方程式の文章題	23			

3章 1次関数

1 1次関数				
1 1次関数	25	26		
2 1次関数の変化の割合	27	28		
3 1次関数の値の変化とグラフ	29			
4 1次関数のグラフのかき方	30			
5 1次関数の式の求め方	31	32		
2 1次関数と方程式				
1 2元1次方程式のグラフ	33	34		
2 連立方程式とグラフ	35			
3 1次関数の利用				
1 1次関数の利用	36	37	38	39

4章 平行と合同

1 平行線と角				
1 直線と角	40			
2 三角形の角	41			
3 多角形の角	43			
【参考】三角形の内角・外角の応用	42			
2 合同と証明				
1 合同な図形				
2 三角形の合同条件	44			
3 証明のしくみ	45	46		
4 作図と証明	47	48	49	

		講義No.
5章 三角形と四角形		
1	三角形	
1	二等辺三角形	50
2	二等辺三角形になるための条件	53 54
3	正三角形	51 52 55
4	直角三角形の合同条件	56 57
5	三角形と円	35
2	四角形	
1	平行四辺形	60
2	平行四辺形になるための条件	61 62 63
3	いろいろな四角形	64 65 66
4	平行線と面積	67
6章 確率		
1	確率	
1	確率	68
2	確率の求め方	69 70 71
3	いろいろな確率	72 73 74

1章 式の計算

1 式の計算				
1 式の加法、減法	1	2		
2 単項式の乗法、除法	3	4	5	
[参考] 比例式	6			
2 文字式の利用				
1 文字式の利用	7	8	9	10

2章 連立方程式

1 連立方程式				
1 連立方程式とその解	11	12		
2 連立方程式の解き方	13	14	15	16
[参考] $A = B = C$ 型の解法	17			
2 連立方程式の利用				
1 連立方程式の利用	18	19	20	24 21
[参考] 連立方程式の文章題	22			
連立方程式の文章題	23			

3章 一次関数

1 一次関数とグラフ				
1 一次関数	26	25		
2 一次関数の値の変化	27	28	30	
3 一次関数のグラフ	29			
4 一次関数の式を求めること	31	32	33	
2 一次関数と方程式				
1 方程式とグラフ	34			
2 連立方程式とグラフ	35			
3 一次関数の利用				
1 一次関数の利用	36	37	38	39

4章 図形の調べ方

1 平行と合同				
1 角と平行線	40			
2 多角形の角	41	43		
3 三角形の合同	44			
2 証明				
1 証明とそのしくみ	45	46		
2 合同条件と証明の進め方	47	48	49	
[参考] 三角形の内角・外角の応用	42			

		講義No.				
5章 図形の性質と証明						
1	三角形					
1	二等辺三角形	50	51	52	53	54
	【参考】正三角形と証明	55				
2	直角三角形の合同	56	57			
2	四角形					
1	平行四辺形の性質	60				
2	平行四辺形になる条件	61	62	63		
3	長方形、ひし形、正方形	64	65	66		
4	平行線と面積	67				
3	円					
1	円周角の定理	58	59			
6章 確率						
1	確率の意味					
1	確率の意味	70				
2	場合の数と確率					
1	数え方のくふう	68	69			
2	確率の求め方	71	72	73		

1章 式の計算

1 式の計算				
1 式の加法、減法	1	2		
2 単項式の乗法、除法	3	4	5	
[参考] 比例式	6			
2 文字式の利用				
1 文字式の利用	7	8	9	10

2章 連立方程式

1 連立方程式				
1 連立方程式とその解	11	12		
2 連立方程式の解き方	13	14	15	16
[参考] $A = B = C$ 型の解法	17			
2 連立方程式の利用				
1 連立方程式の利用	18	19	20	24 21
[参考] 連立方程式の文章題	22			
連立方程式の文章題	23			

3章 一次関数

1 一次関数とグラフ				
1 一次関数	26	25		
2 一次関数の値の変化	27	28	30	
3 一次関数のグラフ	29			
4 一次関数の式を求めること	31	32	33	
2 一次関数と方程式				
1 方程式とグラフ	34			
2 連立方程式とグラフ	35			
3 一次関数の利用				
1 一次関数の利用	36	37	38	39

4章 図形の調べ方

1 平行と合同				
1 角と平行線	40			
2 多角形の角	41	43		
3 三角形の合同	44			
2 証明				
1 証明とそのしくみ	45	46		
2 合同条件と証明の進め方	47	48	49	
[参考] 三角形の内角・外角の応用	42			

5章 図形の性質と証明

1 三角形				
1 二等辺三角形	50	51	52	53 54
[参考] 正三角形と証明	55			
2 直角三角形の合同	56	57		
2 四角形				
1 平行四辺形の性質	60			
2 平行四辺形になる条件	61	62	63	
3 長方形、ひし形、正方形	64	65	66	
4 平行線と面積	67			
3 円				
1 円周角の定理	58	59		

6章 確率

1 確率の意味				
1 確率の意味	70			
2 場合の数と確率				
1 数え方のくふう	68	69		
2 確率の求め方	71	72	73	