

教科書対照表 平成18年度改訂版

## 中学1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。

**1章 正負の数**

1 正負の数	
1 符号のついた数	1
2 数の大小	2 3
2 加法と減法	
1 加法	4 5
2 減法	6
3 加法と減法の混じった計算	7
3 乗法と除法	
1 乗法	8 9
2 除法	10 11
[参考]逆数・帯分数	12
3 四則の混じった計算	13
4 正負の数の利用	14
[参考]四則計算(分数・小数混合)	15

**2章 文字と式**

1 文字を使った式	
1 文字の使用	16
2 文字を使った式の表し方	17 18
[参考]わからない数を表現する	20
速さ	21
割合	22
3 代入と式の値	19
2 文字式の計算	
1 1次式の計算	23 24 25 26 27
[参考]わからない式を求める	30
[発展]複雑な計算(その1)	28
複雑な計算(その2)	29
2 文字を使った公式	31 33
[参考]文字式での表現	32
文字式での表現	34

**3章 方程式**

1 方程式	
1 方程式	35 36
2 1次方程式の解き方	37 38 39
3 いろいろな方程式	40 41
2 1次方程式の利用	
1 1次方程式の利用	42 43 44 48 49
[参考]数に関する問題	50
[発展]割合に関する問題	45
割合に関する問題	46
濃度に関する問題	47

**4章 比例と反比例**

1 比例	
1 比例する量	51 52 53 54 55 56
2 座標	57 58 59 60
3 比例のグラフ	61 62 63 64
2 反比例	
1 反比例する量	66 67 68
2 反比例のグラフ	70 71 72 73
3 比例と反比例の利用	
1 比例と反比例の利用	65 69 74

**5章 平面図形**

1 対称な図形	
1 線対称と点対称	101 103 98
2 対称な図形の性質	102 104
【参考】正多角形の利用	100
3 円と対称	77 83
【参考】の利用(応用)	84
2 基本の作図	
1 作図のしかた	78 75 76
2 いろいろな作図	79 80 81 82
3 作図の利用	85

**6章 空間図形**

1 いろいろな立体	
1 多面体	92 86
2 いろいろな立体	89
2 立体のいろいろな見方	
1 直線や平面の平行と垂直	93 94 95 96
2 面の動き	97
3 立体の展開図	86 89
3 立体の表面積と体積	
1 表面積	88 91
【参考】多角形の面積	99
2 体積	87 90

## 大阪書籍 / 中学数学 1 / 中学1年

**1章 正の数と負の数**

1 正の数と負の数	
1 反対の性質をもつ量	1
2 正の数と負の数	2
3 数の大小	3
2 加法と減法	
1 同じ符号の数の加法	4
2 異なる符号の数の加法	5
3 減法	6
4 加法と減法の混じった計算	7
3 乗法と除法	
1 乗法(1)	8
2 乗法(2)	9
3 除法	10
4 乗法と除法	11
5 四則の混じった計算	13 14
[参考]逆数・帯分数	12
四則計算(分数・小数混合)	15

**2章 文字と式**

1 文字と式	
1 文字を使った式	16
2 文字式の表し方	17 18
3 文字を使った数量の表し方	20 21 22
4 式の値	19
2 1次式の計算	
1 1次式	23
2 1次式の加法と減法	24 25
3 1次式と数の乗法	26 27
[参考]わからない式を求める	30
[発展]複雑な計算(その1)	28
複雑な計算(その2)	29
3 等式	
1 等しい関係を表す式	31 32
[参考]文字式での表現	33
文字式での表現	34

**3章 方程式**

1 方程式	
1 方程式	35
2 等式の性質	36
3 1次方程式の解き方(1)	37 38
4 1次方程式の解き方(2)	39 40 41
2 方程式の利用	
1 方程式の利用(1)	43
[参考]平均に関する問題	44
[発展]割合に関する問題	45
割合に関する問題	46
2 方程式の利用(2)	42 48 49 50
[発展]濃度に関する問題	47

**4章 比例と反比例**

1 比例	
1 比例を表す式	51 52
2 比例と変域	53 54
3 比例の式の求め方	55 56
4 座標	57 58 59
[参考]座標平面上の図形	60
5 比例のグラフ	61 62
6 比例のグラフのかき方と特徴	63 64
2 反比例	
1 反比例	66
2 反比例の式の求め方	67 68
3 反比例のグラフ	70 71 72 73
3 比例と反比例の利用	
1 比例と反比例の利用	65 69 74

**5章 平面図形**

1 平面図形の観察	
1 折って重なる図形	101 102
[参考] 合同の意味	98
2 まわして重なる図形	103 104
[参考] 正多角形の利用	100
3 円と直線	77
2 平面図形の作図	
1 角の二等分線	78 75 76 80
2 垂線	81
3 垂直二等分線	79 82

**6章 空間図形**

1 空間図形の観察	
1 多角形で囲まれた立体	17 20 92
2 点、直線と平面	93
3 直線、平面の位置関係	94 95 96
4 平面図形が動いてできる立体	97
2 図形の計量	
1 おうぎ形の弧の長さや面積	86 84
[参考] 接線と接点の性質	85
2 立体の表面積	99 88 91
3 立体の体積	87 90

## 大日本図書 / 新版 中学校数学 1 / 中学1年

**1章 正の数、負の数**

1節 正の数と、負の数	
1 プラスとマイナス	
2 反対向きの性質をもった数量	1
3 正の数と負の数	2
4 数の大小	3
2節 加法、減法	
1 加法	
2 加法の規則	4
3 加法の法則	5
4 減法	
5 減法の規則	6
6 加法と減法の混じった式の計算(1)	
7 加法と減法の混じった式の計算(2)	7
3節 乗法、除法	
1 乗法	
2 乗法の規則	8
3 いくつかの数の積	
4 累乗の計算	9
5 除法	10
6 乗法と除法の混じった式の計算	11
7 加法、減法、乗法、除法の混じった式の計算	13 14
[参考]逆数・帯分数	12
四則計算(分数・小数混合)	15

**2章 文字と式**

1節 文字と式	
1 文字を使った式(1)	
2 文字を使った式(2)	16
3 式を書くときの約束(1)	17
4 式を書くときの約束(2)	18
5 式による数量の表し方	19
6 式の表す意味	20 21 22
[参考]文字式での表現	31
文字式での表現	32
文字式での表現	33
文字式での表現	34
7 式の値	19
2節 式の計算	
1 1次式とその項	23
2 1次式と数との乗法	26
3 1次式を数でわる除法	27
4 1次式の加法、減法	24 25
[参考]わからない式を求める	30
[発展]複雑な計算(その1)	28
複雑な計算(その2)	29

**3章 1次方程式**

1節 方程式	
1 方程式とその解	35
2 等式の性質	36
2節 1次方程式の解き方	
1 等式の性質を使った方程式の解き方	37
2 1次方程式の解き方	
3 かっこや小数をふくむ1次方程式の解き方	38
4 分数をふくむ1次方程式の解き方	39 40
3節 1次方程式の利用	
1 1次方程式を使った問題の解き方	42
[参考]代数・個数に関する問題	43
平均に関する問題	44
2 速さの問題	48 49
[発展]割合に関する問題	45
割合に関する問題	46
濃度に関する問題	47
3 解の意味	41 50

**4章 比例と反比例**

1節 比例	
1 2つの数量の関係の調べ方	51
2 変数と変域	52
3 比例	53
4 比例と式	54 55 56
5 座標	57 58 59
[参考] 座標平面上の図形	60
6 比例のグラフ(1)	61 62
7 比例のグラフ(2)	63 64
8 比例の式とグラフ	
2節 反比例	
1 反比例	66
2 反比例と式	67 68
3 反比例とグラフ(1)	70 71
4 反比例とグラフ(2)	72 73
3節 比例と反比例の利用	
1 比例と反比例の利用	65 69 74

**5章 平面の図形**

1節 図形の基礎	
1 直線、半直線、線分	75
2 点と点との距離	
3 平面上の2直線	76
4 点と直線、円と直線	77
2節 図形と対称	
1 線対称な図形	101 102
2 点対称な図形	103 104
3 図形と対称	98
[参考] 正多角形の利用	100
3節 図形と作図	
1 三角形のかき方	78
2 線分の垂直二等分線	79
3 角の二等分線	80
4 いろいろな作図	81 82

**6章 空間の図形**

1節 立体とその調べ方	
1 いろいろな立体	
2 角柱、円柱の展開図	86
3 角すい、円すい	
4 角すい、円すいの展開図	89
5 動かしてできる立体	97
2節 空間にある図形	
1 平面の決定	92
2 直線、平面の位置関係	93 94
3 空間における垂直と距離	95 96
3節 立体の体積と表面積	
1 角柱、円柱の体積	87
2 角すい、円すいの体積	90
3 角柱、円柱、角すいの表面積	88 91
[参考] 多角形の面積	99
4 おうぎ形の面積と円すいの表面積	

## 学校図書 / 中学校数学 1 / 中学1年

**1章 正の数・負の数**

1 正の数、負の数	
1 符号のついた数	1
2 数の大小	2 3
2 加法・減法	
1 加法	4 5
2 減法	6
3 加法と減法の混じった計算	7

**2章 正の数・負の数**

1 乗法・除法	
1 乗法	8 9
2 除法	10 11 12
3 四則の混じった計算	13 14
[参考]四則計算(分数・小数混合)	15

**3章 文字式**

1 文字式	
1 文字を使った式	16
2 文字式の表し方	17 18 20 21 22
3 式の値	19
2 式の計算	
1 1次式	23
2 1次式の計算	24 25 26 27
[参考]わからない式を求める	30
文字式での表現	31
文字式での表現	32
文字式での表現	33
[発展]複雑な計算(その1)	28
複雑な計算(その2)	29

**4章 1次方程式**

1 方程式	
1 等式と方程式	35
2 等式の性質	36
3 1次方程式の解き方	37 38 39 40
[参考]解と係数	41
2 1次方程式の利用	
1 1次方程式の利用	42 43 48 49
[参考]平均に関する問題	44
数に関する問題	50
[発展]割合に関する問題	45
割合に関する問題	46
濃度に関する問題	47

**5章 比例と反比例**

1 比例	
1 比例	51 52 53 54 55
2 座標と比例のグラフ	57 59 61 62 64 65
[参考]対称な点	58
座標平面上の図形	60
対称なグラフ	63
2 反比例	
1 反比例	66 67 68
2 反比例のグラフ	70 71 72 73
3 比例と反比例の利用	
1 比例と反比例の利用	56 65 69 74

**6章 平面図形**

1 対称				
1 線対称と点対称	101	102	103	104
[参考] 合同の意味	98			
2 いろいろな図形と対称	83	84	99	100
[参考] 接線と接点の性質	85			
2 いろいろな図形				
1 基本の作図	78	75	76	
2 作図の利用	79	80	81	82

**7章 空間図形**

1 空間図形の基礎				
1 いろいろな立体	86	89		
2 直線や平面の位置関係	92	93	94	95 96
3 平面図形が動いてできる立体	97			
2 図形の計量				
1 立体の展開図	77			
2 円とおうぎ形	91			
3 立体の表面積	87	88		
[参考] 多角形の面積	99			
4 立体の体積	90			

## 教育出版 / 中学数学 1 / 中学1年

**1章 正の数、負の数**

1 正の数、負の数				
1 符号のついた数	1	2		
2 数の大小	4			
2 加法と減法				
1 加法	5	6		
2 減法	7			
3 加法と減法の混じった式の計算	8			
3 乗法と除法				
1 乗法	9	10		
2 除法	11	13	14	
3 四則の混じった式の計算	16			
4 正の数、負の数の利用	17			
[参考] 四則計算(分数・小数混合)	18			

**2章 文字と式**

1 文字の使用				
1 文字を使った式	20			
2 式の表し方	21	22		
3 数量の表し方	19	23	26	
4 式の値	27			
2 式の計算				
1 1次式と数の乗法、除法	24	25	30	
2 1次式の加法、減法	28	29		
[参考] わからない式を求める	31			
[発展] 複雑な計算(その1)	32			
複雑な計算(その2)	33			
3 数量の関係を表す式	34	35	36	37

**3章 方程式**

1 方程式とその解き方				
1 方程式とその解	38			
2 等式の性質	39			
3 方程式の解き方	40			
4 いろいろな方程式の解き方	41	42	43	
[参考] 解と係数	48			
2 方程式の利用				
1 方程式の利用	49	44	50	45
[参考] 平均に関する問題	46			
数に関する問題	47			
[発展] 割合に関する問題	52			
割合に関する問題	53			
濃度に関する問題	54			

**4章 比例と反比例**

1 比例				
1 比例の式	55	56	57	58 59
2 座標	60	61	62	
[参考] 座標平面上の図形	63			
3 比例のグラフ	64	65	66	67
2 反比例				
1 反比例	68	69	70	
2 反比例のグラフ	71	72	73	74
3 比例、反比例の利用				
1 比例、反比例の利用	75	76	77	79

**5章 平面図形**

1 対称な図形				
1 線対称な図形	80	81	82	
2 点対称な図形	92	93		
3 図形と対称	94			
4 円と直線	95			
[参考] の利用(基本)	96			
の利用(応用)	97			
接線と接点の性質	3			
2 作図				
1 基本の作図	12	15	83	84 85
2 いろいろな作図	98	99		

**6章 空間図形**

1	いろいろな立体	
2	立体の展開図	100
3	面が動いてできる立体	101
4	直線と平面	102 103 104 87
	[参考] 2平面の位置関係	88
2	立体の体積と表面積	
1	立体の体積	89 90
2	立体の表面積	91 78
	[参考] 多角形の面積	51

---

 啓林館 / 未来へひろがる 数学1 / 中学1年
 

---

**1章 正の数・負の数**

1 正の数、負の数	
1 0より小さい数	
2 正の数・負の数で量を表すこと	1
3 絶対値と数の大小	2 3
2 正の数・負の数の計算	
1 正の数・負の数をたすこと、ひくこと	4 5 6
2 正の数・負の数の加法、減法	7
3 正の数・負の数の乗法、除法	8 9 10 11
4 逆数と乗法、除法	12
5 いろいろな計算	13 14 15

**2章 文字の式**

1 文字を使った式	
1 数量を文字で表すこと	16 20 21 22
2 文字式の表し方	17 18
3 式の値	19
2 文字式の計算	
1 文字式の加法、減法	23 24 25
2 文字式と数の乗法、除法	26 27
【発展】複雑な計算(その1)	28
複雑な計算(その2)	29
3 関係を表す式	30 31 32 33 34

**3章 方程式**

1 方程式	
1 方程式とその解	35
2 等式の性質と方程式	36 37
3 方程式の解き方	38 39 40
【参考】解と係数	41
2 方程式の利用	
1 方程式の利用	42 43 48 49 50
【参考】平均に関する問題	44
【発展】割合に関する問題	45
割合に関する問題	46
濃度に関する問題	47

**4章 比例と反比例**

1 比例	
1 比例の式	51 52 53 54 55 56
2 座標	57 58 59 60
3 比例のグラフ	61 62 63 64
2 反比例	
1 反比例の式	66 67 68
2 反比例のグラフ	70 71 72 73
3 比例、反比例の利用	
1 比例、反比例の利用	65 69 74

---

<b>5章 平面図形</b>					
1	直線図形と対称				
1	直線と角	75	76		
2	対称な図形	108	110		
	【参考】正多角形の利用	107			
	線対称の利用	109			
	点対称の利用	111			
2	基本の作図				
1	基本の作図	79	80	82	84 86
3	円とおうぎ形				
1	円とおうぎ形の性質	78	87		
	【参考】接線と接点の性質	90			
2	円とおうぎ形の計量	89			
	【参考】多角形の面積	105			

<b>6章 空間図形</b>					
1	立体と空間図形				
1	いろいろな立体	91	94		
2	空間内の平面と直線	98	99	100	101 102
3	面や線を動かしてできる立体	103			
2	立体の表面積と体積				
1	立体の表面積	93	96		
2	立体の体積	92	95		

---

 啓林館 / 楽しさひろがる 数学1 / 中学1年
 

---

**1章 正の数・負の数**

1 正の数・負の数	
1 0より小さい数	
2 正の数・負の数で量を表すこと	1
3 絶対値と数の大小	2 3
2 正の数・負の数の計算	
1 正の数・負の数の加法、減法	4 5 6
2 加法と減法の混じった計算	7
3 正の数・負の数の乗法、除法	8 9 10 11
4 逆数と乗法、除法	12
5 いろいろな計算	13 14 15

**2章 文字の式**

1 文字を使った式	
1 数量を文字で表すこと	16 17 20 21 22
2 文字式の表し方	18
3 式の値	19
2 文字式の計算	
1 文字式の加法、減法	23 24 25
2 文字式の数の乗法、除法	26 27
【発展】複雑な計算(その1)	28
複雑な計算(その2)	29
3 関係を表す式	30 31 32 33 34

**3章 方程式**

1 方程式	
1 方程式とその解	35
2 等式の性質と方程式	36 37
3 方程式の解き方	38 39 40
【参考】解と係数	41
2 方程式の利用	
1 方程式の利用	42 43 48 49 50
【参考】平均に関する問題	44
【発展】割合に関する問題	45
割合に関する問題	46
濃度に関する問題	47

**4章 比例と反比例**

1 比例	
1 比例の式	56 52 53 54 55 56
2 座標	57 58 59 60
3 比例のグラフ	61 62 63 64
2 反比例	
1 反比例の式	66 67 68
2 反比例のグラフ	70 71 72 73
3 比例、反比例の利用	
1 比例、反比例の利用	65 69 74

**5章 平面図形**

1 直線図形と対称	
1 直線と角	75 76
2 対称な図形	101 103
【参考】合同の意味	98
正多角形の利用	100
線対称の利用	102
点対称の利用	104
2 基本の作図	
1 基本の作図	78
3 円とおうぎ形	
1 円とおうぎ形の性質	77 83
【参考】接線と接点の性質	85
2 円とおうぎ形の計量	84
【参考】多角形の面積	99

**6章 空間図形**

1 立体と空間図形	
1 いろいろな立体	86 89
2 空間内の平面と直線	92 93 94 95 96
3 面や線を動かしてできる立体	97
2 立体の表面積と体積	
1 立体の表面積	88 91
2 立体の体積	87 90