

## 中学受験の玉手箱【データ・ベース】問題レベルの基準

かなりいい加減な基準ですが、一応参考程度にして下さい。  
 理由は、一人での判断のため正確さには欠けるためです。  
 また、解説を書いた時期によっても異なります。  
 それぞれに、【+、-】が付けられています。  
 基準値から【+】は難度が高い、【-】は難度が低い、ことを表します。  
 なお、ケアレスミスがないことを前提としています。

偏差値R4	70	65	60	55	50	45	40	K塾・統一	K塾テキスト
-------	----	----	----	----	----	----	----	-------	--------

慶應や女子中などは半ランク～1ランク下の正答率になります。  
 東京・関西地区以外では、若干、正答率が上がります。

超難問	5%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	なし
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

受験生のほとんどが解けない問題

難問	15%	5%	1%	0%	0%	0%	0%	1%	(練習)
----	-----	----	----	----	----	----	----	----	------

超難関中学の受験生で、正答率15%前後の問題

発展	70%	60%	45%	15%	5%	1%	0%	7%	練習問題
----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	------

超難関中学の受験生で、正答率70%前後の問題

応用	98%	95%	90%	65%	40%	20%	10%	50%	練習問題
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

入試算数としては基本～応用

基本	100%	100%	100%	95%	90%	70%	50%	95%	練習問題
----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------

教科書レベル+

あくまでも入試における正答率予想であり、解ける(理解できる)割合ではありません。  
 小設問形式の問題では易しめの設問もあり、小設問毎に表示してあります。  
 可否の分かれ目は、正答率40～60%の問題をどこまで正解するかです。  
 制作時期が異なるため、一貫性にかかけます。2003年解説から基準を変更しました。今後、修正を加える予定です。

↑  
 これからの基準  
 2003年

# 中学受験の玉手箱【データ・ベース】総合目次 その1

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

〔他〕はチャレンジ問題  
問題数は正確ではありません。

## (0000)入試算数を解くための基本演習

0000	目次	46	0	20	20	6	0	0	0	
0100	算についての演習	45	0	20	19	6	0	0	0	
0200	面積図の描き方	0	0	0	0	0	0	0	0	
0700	補助線の引き方	0	(1)	(5)	(11)	(10)	(0)	0	0	
0800	計算の方法	1	0	0	1	0	0	0	0	

## (1000)数に関する問題

1000	目次	95	0	8	45	33	9	3	27	
1100	整数の問題	27	0	3	11	10	3	1	7	
1200	分数の問題	26	0	1	14	11	0	1	6	
1300	小数の問題	1	0	0	0	0	1	0	1	
1400	規則性の問題	13	0	1	6	5	1	0	3	
1500	文章題ほか	14	0	1	7	4	2	0	3	
1600	約束記号	8	0	2	4	2	0	0	4	
1700	記数法	6	0	0	3	1	2	1	3	

## (2000)規則性に関する問題

2000	目次	97	0	18	33	39	7	9	24	
2100	数表・数列	14	0	1	6	6	1	1	2	
2200	作業問題	11	0	6	4	1	0	3	5	
2300	図形と規則性	13	0	3	2	6	2	0	4	
2400	植木・方陣・周期・魔方陣	31	0	1	12	14	4	3	7	
2500	規則性の問題	10	0	0	1	9	0	1	2	
2700	特別な問題	18	0	7	8	3	0	1	4	

## (3000)和や差に関する問題

3000	目次	112	0	13	48	37	14	1	26	
3100	つるかめ算	9	0	1	4	1	3	0	3	
3200	差集算・過不足算	15	0	0	9	4	2	0	4	
3300	平均算	44	0	3	13	20	8	0	6	
3400	年令算・和差算・消去算	20	0	1	6	12	1	0	7	
3500	仮定算	1	0	0	1	0	0	0	1	
3600	不定方程式	7	0	5	2	0	0	0	2	
3700	やり取りの問題	16	0	3	13	0	0	1	3	

## (4000)速さに関する問題

4000	目次	137	0	36	59	35	7	9	38	
4000	速さの計算	9	0	1	3	2	3	0	3	
4100	旅人算	18	0	4	10	3	1	0	4	
4200	通過算	13	0	1	6	3	3	3	5	
4310	時計算	17	0	2	13	2	0	2	6	
4350	流水算	12	0	2	6	4	0	1	5	
4400	つるかめ算・差集算	9	0	2	0	7	0	0	2	
4500	速さと比	34	0	11	12	11	0	3	8	
4600	進行グラフ	19	0	9	7	3	0	0	4	
4700	動きを絵で表そう!	6	0	4	2	0	0	0	1	

# 中学受験の玉手箱【データ・ベース】総合目次 その2

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (5000)割合や比に関する問題

5000	目次	101	0	4	36	39	22	0	17
5100	割合・比	31	0	0	2	12	17	0	4
5200	倍数算・分配算	7	0	1	1	5	0	0	2
5300	相当算	20	0	0	10	7	3	0	3
5400	仕事算・帰一算	6	0	0	3	2	1	0	1
5500	売買算	20	0	1	14	4	1	0	3
5700	倍数変化算	17	0	2	6	9	0	0	4

## (6000)数量関係の問題

6000	目次	128	8	20	70	30	0	11	32
6100	比例	20	0	2	13	5	0	4	6
6300	場合の数	41	7	7	21	6	0	2	11
6400	場合の数?	6	0	2	4	0	0	0	1
6500	集合算	22	1	2	10	9	0	2	5
6600	推理・推測・数の推理	28	0	5	17	6	0	0	7
6700	ニュートン算	6	0	1	3	2	0	3	1
6800	最適の問題(パート法)	5	0	1	2	2	0	0	1

## (7000)平面図形の問題

7000	目次	192	5	26	64	80	17	17	54
7100	平面図形の性質	0	0	0	0	0	0	0	0
7200	求積問題	52	0	3	9	28	12	0	16
7300	図形と比	47	1	6	25	15	0	4	12
7400	等積図形・図形の移動	34	2	5	10	13	4	9	11
7500	特殊な問題	7	1	2	1	3	0	2	4
7600	円・おうぎ形・正多角形	26	0	5	12	8	1	2	7
7700	補助線の引き方	26	1	5	7	13	0	0	4

## (8000)立体図形の問題

8000	目次	124	5	27	47	36	9	14	32
8100	立体の性質	13	1	0	1	7	4	0	3
8200	求積問題	14	0	2	5	5	2	1	6
8300	水そうの問題	18	1	5	9	3	0	3	3
8400	水そうとグラフ	13	1	6	4	2	0	2	5
8500	立体の切断	26	2	7	11	5	1	6	6
8600	積み木の問題	23	0	4	8	9	2	1	5
8700	特殊な問題	13	0	3	5	5	0	1	3
8800	文章題の問題	4	0	0	4	0	0	0	1

## (9000)その他の問題

9000	目次	46	0	14	19	13	0	0	14
9100	図形の移動	4	0	2	0	2	0	0	1
9200	点の移動	21	0	8	9	4	0	0	7
9300	グラフの図形的処理	9	0	1	1	7	0	0	3
9400	図形と数論・規則性	12	0	3	9	0	0	0	3
9500	整数値の問題	0	0	0	0	0	0	0	0
9700	その他	0	0	0	0	0	0	0	0

DBでの提示問題数  
1142問

総合計	1078	18	186	441	348	85	64	264
	問題数	超難問	難問	発展	応用	基本	他	テーマ

10000	ベーシック編	60	0	0	1	19	41	0	0
-------	--------	----	---	---	---	----	----	---	---

[他]はチャレンジ問題・学校別の一部

学校別・入試速報	1121	1	24	191	498	395	12	123
	問題数						未分類	DB重複

# 【データ・ベース 数の問題】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (1100)整数の問題

1100		目次	27	0	3	11	10	3	1	7	
	1110	剰余(余り)	11	0	2	6	1	2	1	1	
	1115	剰余と合同式	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1120	連除法	7	0	1	2	4	0	0	1	
	1130	倍数の個数	3	0	0	0	2	1	0	1	
	1140	約数の個数	2	0	0	0	2	0	0	1	
	1150	桁(けた)の問題	1	0	0	1	0	0	0	1	
	1170	素数、素因数分解	2	0	0	2	0	0	0	1	
	1180	その他	1	0	0	0	1	0	0	1	

## (1200)分数の問題

1200		目次	26	0	1	14	11	0	1	6	
	1210	積・商	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1220	約分	9	0	0	7	2	0	0	1	
	1230	単位分数	17	0	1	7	9	0	0	3	
	1250	分母・分子が最小	0	0	0	0	0	0	1	1	
	1290	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (1300)小数の問題

1300		目次	1	0	0	0	0	1	0	1	
	1310	大小	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1320	概数	1	0	0	0	0	1	0	1	
	1330	概算	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (1400)規則性の問題

1400		目次	13	0	1	6	5	1	0	3	
	1410	循環小数	7	0	1	2	3	1	0	1	
	1420	累乗	2	0	0	1	1	0	0	1	
	1430	階乗	4	0	0	3	1	0	0	1	

## (1500)文章題ほか

1500		目次	14	0	1	7	4	2	0	3	
	1510	(公)約数	5	0	0	2	2	1	0	1	
	1520	(公)倍数	7	0	1	3	2	1	0	1	
	1530	規則性	2	0	0	2	0	0	0	1	

## (1600)約束記号

1600		目次	8	0	2	4	2	0	0	4	
	1610	ブラック・ボックス	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1620	約束による計算	2	0	0	1	1	0	0	1	
	1630	倍数・約数・剰余	4	0	1	2	1	0	0	1	
	1640	概数・その他	1	0	1	0	0	0	0	1	
	1650	数学記号	1	0	0	1	0	0	0	1	

## (1700)記数法

1700		目次	6	0	0	3	1	2	1	3	
	1710	2進法	4	0	0	1	1	2	0	1	
	1720	3進法	1	0	0	1	0	0	0	1	
	1750	その他	1	0	0	1	0	0	1	1	
	1770	歴史的計算方法	0	0	0	0	0	0	0	0	

総合計	95	0	8	45	33	9	3	27		
-----	----	---	---	----	----	---	---	----	--	--

DBでの提示問題数  
98問

# 【データ・ベース 規則性の問題】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (2100)数表 数列

2100		目次	14	0	1	6	6	1	1	2	
	2110	数表	8	0	1	4	3	0	1	1	
	2130	数列	6	0	0	2	3	1	0	1	

## (2200)作業問題

2200		目次	11	0	6	4	1	0	3	5	
	2210	倍数の応用	1	0	0	1	0	0	0	1	
	2220	約数の応用	0	0	0	0	0	0	1	1	
	2230	シャフルの問題	3	0	1	2	0	0	1	0	
	2240	継子立ての問題	5	0	3	1	1	0	0	1	
	2250	あみだくじの問題	0	0	0	0	0	0	0	1	
	2260	様々な作業問題	2	0	2	0	0	0	1	1	

## (2300)図形と規則性

2300		目次	13	0	3	2	6	2	0	4	
	2310	三角形	2	0	1	1	0	0	0	1	
	2320	四角形	1	0	0	0	1	0	0	1	
	2330	図形と数列	9	0	1	1	5	2	0	1	
	2340	図形と周期算	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2350	様々な問題	1	0	1	0	0	0	0	1	

## (2400)植木算・方陣算・周期算・魔方陣

2400		目次	31	0	1	12	14	4	3	7	
	2410	植木算	10	0	0	4	4	2	0	2	
	2430	方陣算	8	0	0	2	4	2	0	2	
	2450	周期算	3	0	1	2	0	0	2	1	
	2460	暦算	5	0	0	2	3	0	1	1	
	2470	魔方陣	5	0	0	2	3	0	0	1	

## (2500)規則性の問題

2500		目次	10	0	0	1	9	0	1	2	
	2510	商品交換の問題	8	0	0	0	8	0	0	1	
	2550	数列絡みの問題	2	0	0	1	1	0	1	1	

## (2700)特別な問題

2700		目次	18	0	7	8	3	0	1	4	
	2710	フィボナッチ数列	11	0	2	7	2	0	0	1	
	2720	カタラン数	5	0	3	1	1	0	0	1	
	2740	ハノイの塔	2	0	2	0	0	0	0	1	
	2720	ユークリッドの互除法	0	0	0	0	0	0	1	1	

総合計	97	0	18	33	39	7	9	24	
-----	----	---	----	----	----	---	---	----	--

DBでの提示問題数  
106問

# 【データ・ベース 和と差の問題】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (3100)つるかめ算

3100	目次	9	0	1	4	1	3	0	3	
	3100 和のつるかめ算	7	0	0	3	1	3	0	1	
	3130 差のつるかめ算	1	0	1	0	0	0	0	1	
	3170 面積図遊び	1	0	0	1	0	0	0	1	

## (3200)差集算 過不足算

3200	目次	15	0	0	9	4	2	0	4	
	3210 差集算	4	0	0	2	2	0	0	1	
	3250 過不足算	5	0	0	1	2	2	0	1	
	3260 過不足算+消去算	2	0	0	2	0	0	0	1	
	3270 面積図遊び	4	0	0	4	0	0	0	1	

## (3300)平均算

3300	目次	44	0	3	13	20	8	0	6	
	3310 個別の問題	15	0	0	1	9	5	0	1	おまけ10問含む
	3320 個別の問題 推理	3	0	0	2	1	0	0	1	
	3330 集団の問題	11	0	1	3	4	3	0	1	
	3340 集団の問題 2方法	2	0	1	1	0	0	0	1	
	3350 食塩水	10	0	0	4	6	0	0	1	
	3360 食塩水 2通り	3	0	1	2	0	0	0	1	

## (3400)年令算 和差算 消去算

3400	目次	20	0	1	6	12	1	0	7	
	3410 年令算	7	0	0	4	3	0	0	2	
	3430 和差算	3	0	0	1	2	0	0	2	
	3450 消去算	10	0	1	1	7	1	0	3	
	3470 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (3500)和や差の問題

3500	目次	1	0	0	1	0	0	0	1	
	3510 仮定算	1	0	0	1	0	0	0	1	
	3550 様々な問題群	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3570 予備	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (3600)不定方程式

3600	目次	7	0	5	2	0	0	0	2	
	3610 つるかめ算	6	0	4	2	0	0	0	1	
	3630 差集算・過不足算	1	0	1	0	0	0	0	1	

## (3700)やり取りの問題

3700	目次	16	0	3	13	0	0	1	3	
	3710 やり取り(頭割り)	6	0	1	5	0	0	0	1	
	3750 フローチャート	8	0	0	8	0	0	0	1	
	3760 食塩水	2	0	2	0	0	0	1	1	

総合計	112	0	13	48	37	14	1	26	
-----	-----	---	----	----	----	----	---	----	--

DBでの提示問題数  
113問

## 【データ・ベース 速さの問題】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

### (4000)速さの計算

4000	目次	9	0	1	3	2	3	0	3
4010	速さの計算	4	0	0	2	1	1	0	1
4030	平均の速さ	4	0	1	1	0	2	0	1
4050	複雑な問題	1	0	0	0	1	0	0	1

### (4100)旅人算

4100	目次	18	0	4	10	3	1	0	4
4110	旅人算の基礎	6	0	0	3	2	1	0	1
4130	旅人算	5	0	2	3	0	0	0	1
4140	池を周回する問題	3	0	1	1	1	0	0	1
4150	2点間を往復する問題	4	0	1	3	0	0	0	1

### (4200)通過算

4200	目次	13	0	1	6	3	3	3	5
4210	1列車の問題	1	0	0	0	1	0	0	1
4220	2列車の問題	7	0	0	2	2	3	1	1
4230	速さの変化	3	0	1	2	0	0	0	1
4240	相対速度	1	0	0	1	0	0	2	1
4250	通過算とグラフ	1	0	0	1	0	0	0	1
4270	列車以外の問題	0	0	0	0	0	0	0	0

### (4300)時計計算

4300	目次	17	0	2	13	2	0	2	6
4311	基本の基本	0	0	0	0	0	0	0	1
4312	重なりの問題	1	0	0	1	0	0	0	1
4313	様々な角度	4	0	0	4	0	0	0	1
4320	対称・入替	4	0	1	3	0	0	1	1
4330	回数の問題	6	0	1	4	1	0	0	1
4340	周辺の問題	2	0	0	1	1	0	1	1

### (4350)流水算

4300	目次	12	0	2	6	4	0	1	5
4350	流水算	4	0	0	2	2	0	0	2
4360	流水算(2艘)	3	0	2	1	0	0	0	1
4370	流水算(流水以外)	5	0	0	3	2	0	1	2
4380	流水算とグラフ	0	0	0	0	0	0	0	0
4390	予備								

### (4400)つるかめ算 差集算

4400	目次	9	0	2	0	7	0	0	2
4410	速さとつるかめ算	2	0	0	0	2	0	0	1
4430	速さと差集算	7	0	2	0	5	0	0	1
4450	速さと消去算	0	0	0	0	0	0	0	0

### (4500)速さと比

4500	目次	34	0	11	12	11	0	3	8
4510	速さの比 時間、距離	2	0	1	1	0	0	0	1
4520	時間の比 速さ、距離	6	0	0	1	5	0	1	1
4525	時間の比 3人の関係	5	0	2	2	1	0	1	1
4530	距離の比 速さ、時間	8	0	1	4	3	0	1	1
4540	歩数と歩幅	6	0	0	4	2	0	0	1
4550	繰り返しの問題	1	0	1	0	0	0	0	1
4560	グループの問題	5	0	5	0	0	0	0	1
4570	特別な問題	1	0	1	0	0	0	0	1

### (4600)進行グラフ

(9000その他の問題)では、図形的処理方法の問題を提示してあります

4600	目次	19	0	9	7	3	0	0	4
4610	単調な動きのグラフ	0	0	0	0	0	0	0	0
4620	複雑な動きのグラフ	2	0	2	0	0	0	0	1
4630	循環的な動きのグラフ	2	0	1	1	0	0	0	1
4640	2人の間の距離とグラフ	4	0	2	2	0	0	0	0
4650	進行グラフの活用	11	0	4	4	3	0	0	2

### (4700)動きを絵で表そう!

4700	目次	6	0	4	2	0	0	0	1
4710	動きを絵で表そう!	6	0	4	2	0	0	0	1
4720	動きを絵で表そう!	0	0	0	0	0	0	0	0

DBでの提示問題数  
146問

総合計	137	0	36	59	35	7	9	38
-----	-----	---	----	----	----	---	---	----

# 【データ・ベース 割合・比の問題】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (5100)割合 比

5100	目次	31	0	0	2	12	17	0	4	
5110	割合	7	0	0	0	2	5	0	1	
5130	比	0	0	0	0	0	0	0	0	
5140	比例配分・連比	9	0	0	0	1	8	0	1	
5150	逆比	8	0	0	0	4	4	0	1	
5180	比の複合(応用)	7	0	0	2	5	0	0	1	

## (5200)倍数算 分配算

5200	目次	7	0	1	1	5	0	0	2	
5210	倍数算	4	0	0	0	4	0	0	1	
5250	分配算	3	0	1	1	1	0	0	1	

## (5300)相当算

5300	目次	20	0	0	10	7	3	0	3	
5310	相当算	10	0	0	3	5	2	0	1	
5320	はね返りの問題	4	0	0	3	0	1	0	1	
5330	残りの問題	6	0	0	4	2	0	0	1	

## (5400)仕事算 帰一算

5400	目次	6	0	0	3	2	1	0	1	
5410	仕事算	6	0	0	3	2	1	0	1	
5450	帰一算	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (5500)売買算

5500	目次	20	0	1	14	4	1	0	3	
5510	売買算	0	0	0	0	0	0	0	0	
5520	消費税の問題	6	0	0	3	2	1	0	1	
5540	個数絡みの問題	5	0	0	3	2	0	0	1	
5550	つるかめ算・差集算	9	0	1	8	0	0	0	1	

## (5700)倍数変化算

5700	目次	17	0	2	6	9	0	0	4	
5710	倍数変化算(和一定)	4	0	0	0	4	0	0	1	
5720	倍数変化算(差一定)	5	0	0	1	4	0	0	1	
5730	倍数変化算(普通)	7	0	2	5	0	0	0	1	
5770	消去算 置き換え	1	0	0	0	1	0	0	1	
5780	消去算 差	0	0	0	0	0	0	0	0	

総合計	101	0	4	36	39	22	0	17	
-----	-----	---	---	----	----	----	---	----	--

DBでの提示問題数

101問

食塩水は の平均



# 【データ・ベース 数量関係の問題】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (6100)比例

6100	目次	20	0	2	13	5	0	4	6	
6110	比例の問題	1	0	0	0	1	0	1	1	
6120	反比例の問題	1	0	0	1	0	0	0	1	
6130	比例とグラフ	0	0	0	0	0	0	0	0	
6140	為替(時差)と比例	5	0	0	5	0	0	1	1	
6150	時計と比例	9	0	0	5	4	0	0	1	
6160	ものさしと比例	4	0	2	2	0	0	1	1	
6170	様々な問題	0	0	0	0	0	0	1	1	

## (6300)場合の数

6300	目次	41	7	7	21	6	0	2	11	
6310	順列・組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0	
6320	カードの問題	13	0	1	10	2	0	1	2	
6330	サイコロの問題	0	0	0	0	0	0	0	1	
6340	色塗りの問題	5	2	0	3	0	0	0	1	
6350	ご石の問題	1	0	1	0	0	0	0	1	
6360	通り道の問題	15	5	3	5	2	0	0	4	
6370	図形の問題	6	0	1	3	2	0	1	1	
6380	特別な場合の数	1	0	1	0	0	0	0	1	

## (6400)場合の数-2-

6400	目次	6	0	2	4	0	0	0	1	
6410	階段の問題	0	0	0	0	0	0	0	0	
6420	料金と組み合わせ	6	0	2	4	0	0	0	1	
6430	場合の数と規則性	0	0	0	0	0	0	0	0	
6450	不可能な組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0	
6460	ゲームと場合の数	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (6500)集合算

6500	目次	22	1	2	10	9	0	2	5	
6510	整数	3	0	0	2	1	0	0	1	
6520	割合	5	1	0	3	1	0	1	1	
6530	倍数・比	3	0	0	0	3	0	0	1	
6540	範囲	4	0	0	0	4	0	0	1	
6550	3元	7	0	2	5	0	0	1	1	

## (6600)推理 推測

6600	目次	28	0	5	17	6	0	0	7	
6610	選挙の問題	9	0	1	3	5	0	0	2	
6630	推理 得点の問題	1	0	0	1	0	0	0	1	
6650	虫食算	5	0	0	4	1	0	0	1	
6660	数の推理	0	0	0	0	0	0	0	0	
6670	推理・論理	0	0	0	0	0	0	0	0	
6680	推理・論理	13	0	4	9	0	0	0	3	

## (6700)ニュートン算

6700	目次	6	0	1	3	2	0	3	1	
6710	普通のニュートン算	6	0	1	3	2	0	3	1	
6720	複雑なニュートン算	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (6800)最適の問題(パート法)

6700	目次	5	0	1	2	2	0	0	1	
6810	タクシー料金	2	0	1	0	1	0	0	1	
6820	電話料金、その他	3	0	0	2	1	0	0	0	
6850	時間問題	0	0	0	0	0	0	0	0	
6870	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	

総合計	128	8	20	70	30	0	11		
-----	-----	---	----	----	----	---	----	--	--

DBでの提示問題数  
139問

# 【データ・ベース 平面図形】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (7100)平面図形の性質

7100	目次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7110	平行・垂直	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7130	合同	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7150	相似	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (7200)求積問題

7200	目次	52	0	3	9	28	12	0	16	
7210	角度問題	24	0	1	4	13	6	0	7	
7230	長さの問題	0	0	0	0	0	0	0	1	
7250	面積の問題	26	0	2	4	14	6	0	7	
7270	(正)多角形の問題	2	0	0	1	1	0	0	1	

## (7300)図形と比

7300	目次	47	1	6	25	15	0	4	12	
7310	底辺比と面積比	14	0	2	4	8	0	1	3	
7330	比の総合問題	1	1	0	0	0	0	0	1	
7350	相似の利用	15	0	3	11	1	0	0	4	
7360	特別な図形1	10	0	1	5	4	0	0	2	
7370	特別な図形2	7	0	0	5	2	0	3	2	

## (7400)等積図形 図形の移動

7400	目次	34	2	5	10	13	4	9	11	
7410	等積図形・変形	1	0	1	0	0	0	1	1	
7420	仲人問題	0	0	0	0	0	0	1	1	
7430	平行移動	1	0	1	0	0	0	0	1	
7450	回転移動	19	2	3	8	6	0	3	5	
7470	点対称(折り曲げ)	13	0	0	2	7	4	4	3	

## (7500)特殊な問題

7500	目次	7	1	2	1	3	0	2	4	
7510	三角定規	1	0	1	0	0	0	1	1	
7520	センターライン×道幅	5	0	1	1	3	0	0	1	
7530	パズルの図形問題	1	1	0	0	0	0	0	1	
7550	最短距離の問題	0	0	0	0	0	0	0	0	
7570	規則性を伴う図形	0	0	0	0	0	0	1	1	

## (7600)円 おうぎ形 正多角形

7600	目次	26	0	5	12	8	1	2	7	
7610	角度	2	0	0	1	1	0	1	1	
7620	等積変形	4	0	1	1	2	0	0	1	
7630	円の折り曲げ問題	2	0	0	0	2	0	0	1	
7640	仲人問題	2	0	0	2	0	0	0	1	
7650	正多角形	5	0	1	0	3	1	1	1	
7660	円の原初の公式	8	0	3	5	0	0	0	1	
7670	30度の問題	3	0	0	3	0	0	0	1	

## (7700)補助線の引き方

7700	目次	26	1	5	7	13	0	0	4	
7710	円・おうぎ形	8	0	1	0	7	0	0	1	解説は略解
7720	正多角形	0	0	0	0	0	0	0	0	解説は略解
7730	図形と比 三角形	6	1	0	1	4	0	0	1	解説は略解
7740	図形と比 台形	6	0	0	4	2	0	0	1	解説は略解
7750	図形と比 その他	6	0	4	2	0	0	0	1	解説は略解

総合計	192	5	26	64	80	17	17	54	
-----	-----	---	----	----	----	----	----	----	--

DBでの提示問題数  
209問

# 【データ・ベース 立体図形】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (8100)立体図形の性質

8100	目次	13	1	0	1	7	4	0	3	
8110	表現方法	2	0	0	0	2	0	0	1	
8120	平行・垂直	0	0	0	0	0	0	0	0	
8130	展開図	6	1	0	0	2	3	0	1	
8140	投影図	5	0	0	1	3	1	0	1	
8150	切断面	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (8200)求積問題

8200	目次	14	0	2	5	5	2	1	6	
8210	柱体	5	0	0	1	2	2	0	1	
8230	すい体	4	0	0	2	2	0	1	2	
8250	回転体	3	0	2	1	0	0	0	1	
8260	立体上の軌跡	1	0	0	1	0	0	0	1	
8270	くり貫き問題	1	0	0	0	1	0	0	1	

## (8300)水そうの問題

8300	目次	18	1	5	9	3	0	3	3	
7310	比の利用	7	1	2	3	1	0	1	1	
7320	置き方 上下	3	0	2	1	0	0	1	1	
7330	置き方 傾け	8	0	1	5	2	0	1	1	
7390	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (8400)水そうとグラフ

8400	目次	13	1	6	4	2	0	2	5	
8410	底面積の変化	2	0	1	0	1	0	1	1	
8420	底面積の変化	4	1	1	2	0	0	1	1	
8430	水量の変化	2	0	0	1	1	0	0	1	
8440	底面積と水量変化	4	0	4	0	0	0	0	1	
8470	単純な問題	1	0	0	1	0	0	0	1	

## (8500)立体の切断

8500	目次	26	2	7	11	5	1	6	6	
8520	柱体の切断(2分割)	7	0	3	1	3	0	0	1	
8530	柱体の切断	5	0	2	1	2	0	2	1	
8540	すい体の切断	7	0	0	7	0	0	1	2	
8550	二重切断	3	2	1	0	0	0	3	1	
8560	切断と個数の問題	4	0	1	2	0	1	0	1	

## (8600)積み木の問題

8600	目次	23	0	4	8	9	2	1	5	
8620	積み木	9	0	2	2	3	2	0	2	
8630	串刺しの問題	4	0	0	2	2	0	0	1	
8640	色塗りと積み木	2	0	1	1	0	0	1	1	
8650	転がし問題	8	0	1	3	4	0	0	1	

## (8700)特殊な問題

8700	目次	13	0	3	5	5	0	1	3	
8710	最短距離(柱体)	4	0	1	1	2	0	1	1	
8720	最短距離(すい体)	8	0	1	4	3	0	0	1	
8750	影による立体の問題	1	0	1	0	0	0	0	1	

## (8800)文章題の問題

8800	目次	4	0	0	4	0	0	0	1	
8810	ひもかけ問題	4	0	0	4	0	0	0	1	
8850		0	0	0	0	0	0	0	0	

総合計	124	5	27	47	36	9	14	32	
-----	-----	---	----	----	----	---	----	----	--

DBでの提示問題数  
138問

# 【データ・ベース その他、複合問題】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (9100)図形の移動

9100	目次	4	0	2	0	2	0	0	1	
9110	三角形上の移動	0							0	
9120	四角形上の移動	0							0	
9130	円周上の移動	0							0	
9140	重なりの問題	4		2		2			1	
9160		0							0	

## (9200)点の移動

9200	目次	21	0	8	9	4	0	0	7	
9210	点移動と旅人算	4	0	2	2	0	0	0	1	
9220	辺上での2人	3	0	1	1	1	0	0	1	
9230	点移動と面積変化	3	0	0	1	2	0	0	1	
9240	立体上の移動	0	0	0	0	0	0	0	0	
9250	反射の問題(最短距離)	3	0	2	1	0	0	0	1	
9260	シャドー(影)の利用	8	0	3	4	1	0	0	3	

## (9300)グラフの図形的処理方法(グラフ解)

9300	目次	9	0	1	1	7	0	0	3	
9310	図形的処理の基本	5	0	0	0	5	0	0	1	
9320	図形的処理の応用	3	0	0	1	2	0	0	1	
9330	図形的処理の発展	0	0	0	0	0	0	0	0	
9340	グラフの活用問題	0	0	0	0	0	0	0	0	
9350	グラフの活用問題	0	0	0	0	0	0	0	0	
9370	縦軸が速さのグラフ	1	0	1	0	0	0	0	1	HL

## (9400)図形と数論 規則性の問題

9400	目次	9	0	3	9	0	0	0	3	
9410	フラクタル図形	3	0	1	2	0	0	0	1	
9420	格子状の切断問題	5	0	1	4	0	0	0	1	
9430	タイル張り的问题	4	0	1	3	0	0	0	1	
9440		0	0	0	0	0	0	0	0	
9450		0	0	0	0	0	0	0	0	
9470		0	0	0	0	0	0	0	0	

## (9500)整数値の問題

9500	目次	0	0	0	0	0	0	0	0	
9510		0							0	
9530		0							0	
9550		0							0	
9560		0							0	
9570		0							0	

## (9700)予備

9700	目次	0	0	0	0	0	0	0	0	
9710		0							0	
9720		0							0	
9750		0							0	

総合計	44.5	0	14	19	13	0	0	14	
-----	------	---	----	----	----	---	---	----	--

DBでの提示問題数  
45問

# 【データ・ベース ベーシック編】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (1000)計算と数の問題

1000		目次	13	0	0	1	4	8	0	0	
	1100	整数の問題	3				2	1		0	
	1200	分数の問題	4					4		0	
	1300	小数の問題	0							0	
	1400	規則性の問題	1				1			0	
	1500	文章題ほか	1					1		0	
	1600	約束記号	3			1		2		0	
	1700	記数法	1				1			0	

## (2000)規則性の問題

2000		目次	7	0	0	0	3	4	0	0	
	2100	数表・数列	1				1		0	0	
	2200	作業問題	0						0	0	
	2300	図形と規則性	2				1	1	0	0	
	2400	植木算・方陣算・周期算・魔方陣	4				1	3	0	0	
	2500	規則性の問題	0						0	0	
	2600		0						0	0	
	2700	特殊な問題	0						0	0	

## (3000)和や差の問題

3000		目次	5	0	0	0	2	3	0	0	
	3100	つるかめ算	1					1	0	0	
	3200	差集算・過不足算	0						0	0	
	3300	平均算	3				1	2	0	0	
	3400	年令算・和差算・消去算	1				1		0	0	
	3500	和や差の問題	0						0	0	
	3600	不定方程式	0						0	0	
	3700	やり取りの問題	0						0	0	

## (4000)速さの問題

4000		目次	3	0	0	0	1	4	0	0	
	4000	速さの基本	0						0	0	
	4100	旅人算	2					2	0	0	
	4200	通過算	1					1	0	0	
	4300	時計算・流水算	2				1	1	0	0	
	4400	つるかめ算・差集算	0						0	0	
	4500	速さと比	0						0	0	
	4600	信号グラフ	0						0	0	
	4700	速さを絵で表そう	0						0	0	

# 【データ・ベース ベーシック編】総合目次

2004/8/5 8:46 PM

コード	テーマ	問題数	問題レベル					他	テーマ数	備考
			超難問	難問	発展	応用	基本			

## (5000)割合 比の問題

5000	目次	6	0	0	0	2	4	0	0
5100	割合・比	1					1		0
5200	倍数算・分配算	1					1		0
5300	相当算	1				1			0
5400	仕事算・帰一算	1					1		0
5500	売買算	2				1	1		0
5600		0							0
5700	倍数変化算	0							0

## (6000)2量の関係

6000	目次	5	0	0	0	2	3	0	0
6100	比例	1				1		0	0
6200		0						0	0
6300	場合の数1	1					1	0	0
6400	場合の数2	0						0	0
6500	集合算	1				1		0	0
6600	推理・推測	2					2	0	0
6700	ニュートン算	0						0	0
6800	最適の問題	0						0	0

## (7000)平面図形

7000	目次	18	0	0	0	4	14	0	0
7100	平面図形の性質	1					1	0	0
7200	求積問題	5					5	0	0
7300	図形と比	2					2	0	0
7400	等積変形・図形の移動	5				1	4	0	0
7500	特殊な問題	1				1		0	0
7600	円・おうぎ形・正多角形	4				2	2	0	0
7700	補助線の引き方	0						0	0

## (8000)立体問題

8000	目次	2	0	0	0	1	1	0	0
8100	立体図形の性質	1					1	0	0
8200	求積問題	1				1		0	0
8300	水そうの問題	0						0	0
8400	水そうとグラフ	0						0	0
8500	立体の切断	0						0	0
8600	積み木の問題	0						0	0
8700	特殊な問題	0						0	0
8800	文章題的問題	0						0	0

## (9000)その他

9000	目次	0	0	0	0	0	0	0	0
9100	図形の移動	0						0	0
9200	点の移動	0						0	0
9300		0						0	0
9400		0						0	0

総合計	60	0	0	1	19	41	0	0
-----	----	---	---	---	----	----	---	---

DBでの提示問題数  
60問