

高校Base Shift 数学A テスト対策編

章	単元	ページ
目次		
第1章 場合の数	1 集合の要素と個数	2 ~ 5
	2 場合の数	6 ~ 7
	3 順列の計算	8 ~ 9
	4 円順列	10 ~ 11
	5 重複順列	12 ~ 13
	6 組み合わせの計算	14 ~ 15
	7 組み合わせの応用	16 ~ 17
	8 同じものを含む順列	18 ~ 19
	9 重複組み合わせ／場合の数の応用	20 ~ 21
	定期テスト対策問題	22 ~ 25
第2章 確率	1 事象と確率	26 ~ 29
	2 確率の基本性質	30 ~ 31
	3 独立な試行の確率	32 ~ 33
	4 反復試行の確率	34 ~ 35
	5 条件付き確率	36 ~ 37
	6 期待値	38 ~ 39
	定期テスト対策問題	40 ~ 43
第3章 図形の性質	1 三角形の辺の比	44 ~ 45
	2 三角形の外心・内心・重心	46 ~ 47
	3 三角形の辺と角	48 ~ 49
	4 チェバの定理	50 ~ 51
	5 メネラウスの定理	52 ~ 53
	6 チェバの定理・メネラウスの定理の逆	54 ~ 55
	7 円と四角形	56 ~ 57
	8 円と直線	58 ~ 59
	9 方べきの定理	60 ~ 61
	10 2つの円の位置関係	62 ~ 63
	11 作図	64 ~ 65
	12 直線と平面／多面体	66 ~ 67
	定期テスト対策問題	68 ~ 71
第4章 数学と人間の活動	1 約数と倍数	72 ~ 73
	2 最大公約数と最小公倍数	74 ~ 75
	3 余りによる整数の分類	76 ~ 77
	4 ユークリッドの互除法	78 ~ 79
	5 方程式の整数解	80 ~ 81
	6 記数法／合同式	82 ~ 83
	定期テスト対策問題	84 ~ 87
	図形のまとめ	88