

(1) マークシート作成用エクセルマクロでの設定

※ Microsoft excel 2000以降に対応

必ずこの列から記入してください

Excel設定上の注意事項

下表のピンクのセルに左表のマークパターンコード(a~9)を書き込み、下のボタンをクリックすればマークシートが作成されます。

IDの桁数= 5 ← 4~15 MarkunV4.03以前ではID(年組番号記述欄)の桁数3で利用できます。

マークシート作成 リセット

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	9	31	2	61	91	121	3	151	181	211
2		32		62	92	122		152	182	212
3		33		63	93	123		153	183	213
4		34		64	94	124		154	184	214
5		35		65	95	125		155	185	215
6		36		66	96	126		156	186	216
7		37		67	97	127		157	187	217
8		38		68	98	128		158	188	218
9		39		69	99	129		159	189	219
10		40		70	100	130		160	190	220
11		41		71	101	131		161	191	221
12		42		72	102	132		162	192	222
13		43		73	103	133		163	193	223
14		44		74	104	134		164	194	224
15		45		75	105	135		165	195	225
16		46		76	106	136		166	196	226
17		47		77	107	137		167	197	227
18		48		78	108	138	a	168	198	228
19		49		79	109	139	a	169	199	229
20		50		80	110	140	a	170	200	230
21		51		81	111	141	a	171	201	231
22		52		82	112	142	a	172	202	232
23		53		83	113	143	a	173	203	233
24		54		84	114	144	a	174	204	234
25		55		85	115	145	a	175	205	235
26		56		86	116	146	a	176	206	236
27		57		87	117	147	a	177	207	237
28		58		88	118	148	a	178	208	238
29		59		89	119	149	a	179	209	239
30		60		90	120	150	a	180	210	240

1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G

a - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G

b - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d

c - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c

d - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

e - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d

f - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c

g 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

h 0 1 2 3 4 5 6 7 8

i 0 1 2 3 4 5 6 7

j 0 1 2 3 4 5 6

k 0 1 2 3 4 5

l 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 a b c d

n 1 2 3 4 5 6 7 8 9

o 1 2 3 4 5 6 7 8

p 1 2 3 4 5 6 7

q 1 2 3 4 5 6

r 1 2 3 4 5

s 1 2 3 4

t 1 2 3

u 1 2

v Y N

w O x

x 0 1 2 3 4 5

y 1 2 3 4 5

1

2

3

4

5

6 空白

7 文字

8

(2) 上記設定からマークシート作成

作成したマークシート(このファイル)は必ず別名で保存してください。このワークシートは「保護」されています。特の詳細を変更したい場合、保護を解除してください。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	JJ	JK	JL	JM	JN	JO	JP	JQ	JR	JS	JT	JU	JV	JW	JX	JY	JZ	KA	KB	KC	KD	KE	KF	KG	KH	KI	KJ	KK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
1	作成したマークシート(このファイル)は必ず別名で保存してください。																												このワークシートは「保護」されています。特の詳細を変更したい場合、保護を解除してください。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

(3) マクロが作成したマークシートに罫線・問題文などを書き加え、記述・マーク併用の解答用紙にしました。

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">0 0 0 0 0 0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">1 1 1 1 1 1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">2 2 2 2 2 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">3 3 3 3 3 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">4 4 4 4 4 4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">5 5 5 5 5 5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">6 6 6 6 6 6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">7 7 7 7 7 7</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">8 8 8 8 8 8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">9 9 9 9 9 9</div>	問 1	問 2
	<p><math>a, b, c</math> は定数で、<math>a &gt; 0</math> とする。関数 <math>f(x) = ax^2 + bx + c</math> が <math>f(1) = 4, f(2) = 9</math> を満たすとき <math>b = \boxed{\text{アイ}} a + \boxed{\text{ウ}}</math>, <math>c = \boxed{\text{エ}} a - \boxed{\text{オ}}</math> となる。</p> <p>このとき、方程式 <math>ax^2 + bx + c = 0</math> が異なる二つの実数解をもつような <math>a</math> の値の範囲は <math>0 &lt; a &lt; \boxed{\text{カ}}</math>, <math>\boxed{\text{キク}} &lt; a</math> である。</p> <p>とくに <math>a = \frac{1}{3}</math> のとき、<math>ax^2 + bx + c = 0</math> の解は <math>x = \boxed{\text{ケコ}} \pm \sqrt{\boxed{\text{サシ}}}</math> である。</p>	<p><math>\triangle ABC</math> において、<math>AB = 2, BC = 2\sqrt{13}, AC = 6</math> とする。このとき、<math>\angle CAB = \boxed{\text{アイウ}}^\circ</math> であり、<math>\triangle ABC</math> の面積は <math>\boxed{\text{エ}} \sqrt{\boxed{\text{オ}}}</math> である。</p> <p><math>\triangle ABC</math> の外接円の中心を <math>O</math> とすると</p> <p><math>OA = OB = \boxed{\text{カ}} \sqrt{\boxed{\text{キク}}}</math></p> <p>であるので、辺 <math>AB</math> の中点を <math>M</math> とすると <math>OM = \boxed{\text{コ}} \sqrt{\boxed{\text{サ}}}</math> である。</p>
	計算	計算
	答え	答え
	<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ア - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">イ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ウ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">エ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">オ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">カ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">キ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ク - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ケ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">コ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">サ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">シ - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ス - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ア - ( ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G )</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">イ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ウ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">エ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">オ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">カ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">キ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ク 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ケ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">コ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">サ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">シ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 2px;">ス 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G F G</div>

