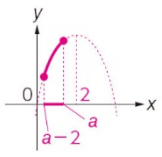
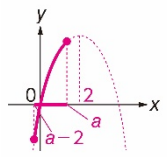
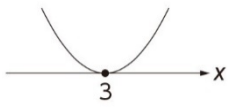
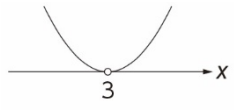
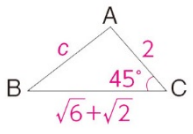
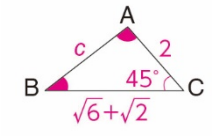
『ビリギャル式 坪田塾の数学Ⅰ・Aノート』正誤表

弊社刊『ビリギャル式　坪田塾の　数学Ⅰ・A ノート』の記述につき誤りがございました。

お詫びとともに，訂正させて頂きます。

ページ			誤	正
P74	例題の解答	20		
P86	解答	【4】(2)	p ≦ 2	p ≧ 2
P95	練習問題の解答	1	$k^2 + (k - 4)x - 4k = 0$	$x^2 + (k - 4)x - 4k = 0$
P106		(1)(ii)8	よって, x = ＿＿＿, ＿＿＿, ＿＿＿（これは＿＿＿を満たす）	よって, x = ＿＿＿, ＿＿＿（これは＿＿＿を満たす）
		(2)(ii)		
	例題の解答	(1)(ii)8	x = 2, $-\frac{3}{a}$, a ≠0	x = 2, $-\frac{3}{a}$
P107		(1)(ii)8	よって, x = ＿＿＿, ＿＿＿, ＿＿＿(これは＿＿＿を満たす)	よって, x = ＿＿＿, ＿＿＿（これは＿＿＿を満たす)
	練習問題の解答	(1)(ii)8	x = $\frac{2}{a}$, - 3 , a ≠0	x = $\frac{2}{a}$, - 3
P112		(2)	①の判別式 D_1 と②の判別式 D_1 を＿＿＿ところが求める範囲である。	①の判別式 D_1 と②の判別式 D_2 を＿＿＿ところが求める範囲である。
	例題の解答	(1)3	$D_1 = k^2 - 4 \cdot 1 \cdot k$	$D_1 = k^2 - 4 \cdot 1 \cdot k \geqq 0$
P113	練習問題の解答	(1)3	$D_1 = (k)^2 - 4 \cdot 1 \cdot (-k)$	$D_1 = (k)^2 - 4 \cdot 1 \cdot (-k) \geqq 0$
P118	解答	【1】(3)	(-1, $\frac{1}{3}$)	(-1, 0), ($\frac{1}{3}$, 0)
P132		(1)	次に「Q → P」を考えると，「x = 2 → x = 2」だが，「x = - 2 → x= 2」。	次に「Q → P」を考えると，「x = - 2 → x = - 2」だが，「x = 2 → x= - 2」。
P135		(4)	＿＿＿＜A＜＿＿＿、＿＿＿＜B＜＿＿＿となる。 まず「P → Q」を考える。　A = ＿＿＿、 B =＿＿＿を代入してみると、	＿＿＿＜a＜＿＿＿、＿＿＿＜b＜＿＿＿となる。 まず「P → Q」を考える。　a = ＿＿＿、 b =＿＿＿を代入してみると、
	練習問題の解答	(4)27	- 1 < A < 1	- 1 < a < 1
		(4)28	- 1 < B < 1	- 1 < b < 1
		(4)34	|a| ≧ 1 または |b| ≧1 ならば → $a^2 + b^2 \geqq 1$	$a^2 + b^2 \geqq 1$ → |a| ≧ 1 または |b| ≧1
P136	1 行目に問題文追加			問題中の下線部では、当てはまるものを下の ⓪～③のうちから一つ選べ。 ⓪　必要十分条件である ①　必要条件であるが、十分条件ではない ②　十分条件であるが、必要条件ではない ③　必要条件でも十分条件でもない
P144		(1)(Ⅰ)	＿＿＿+ $\sin^2$ 50 =＿＿＿	＿＿＿+ $\sin^2 50^\circ$ =＿＿＿
P145	例題の解答	(1)(Ⅰ)3	$\cos^2 50$	$\cos^2 50°$
		(1)(Ⅱ)7	$\cos^2 40$	$\cos^2 40°$
P146	例題の解答	(1)③4	60 , 120	60° , 120°
P150	例題の解答	②5	a = 4 × $\frac{1}{\sin 60^\circ}$ ×sin45°　a = 4 × $\frac{2}{\sqrt{3}}$ × $\frac{1}{\sqrt{2}}$	a = 4 × $\frac{1}{\sin 60^\circ}$ ×sin45° = 4 × $\frac{2}{\sqrt{3}}$ × $\frac{1}{\sqrt{2}}$
		③10	a = 4 × $\frac{1}{\sin 60^\circ}$ × $\frac{1}{2}$　4 × $\frac{2}{\sqrt{3}}$ × $\frac{1}{2}$	a = 4 × $\frac{1}{\sin 60^\circ}$ × $\frac{1}{2}$ = 4 × $\frac{2}{\sqrt{3}}$ × $\frac{1}{2}$
P151	練習問題 62	(1)	△ABC において, a = 2, b = $2\sqrt{2}$, ∠A = 30° のとき,	∠B は鋭角とする。△ABC において, a = 2, b = $2\sqrt{2}$, ∠A = 30° のとき,
P155	練習問題の解答	①1		
P163		(2)②9	＿＿＿, 0° < B < 180° より sin A > 0	＿＿＿, 0° < A < 180° より sin A > 0
P183	練習問題 74	③	A には 30 点台の生徒が少なくとも(　　)人いる。	A には 10 点台の生徒が少なくとも(　　)人いる。
		③	ただ, 第 1 四分位の値は 30 台であることがわかるので, 少なくとも＿＿＿人は 30 点台がいる。	ただ, 最小値は 10 点台であることがわかるので, 少なくとも＿＿＿人は 10 点台がいる。
P191	例題の解答	(2)28	$(27 - 24.8)^2 = 7.84$, $(22 - 24.8)^2 = 4.84$	$(27 - 24.8)^2 = 4.84$, $(22 - 24.8)^2 = 7.84$