

次の書籍には訂正がございますので、下記をご参照ください。みなさまにはご迷惑をおかけいたしますことをお詫び申し上げます。

- 書名 『ベシス数学 I A』
- 対象となる版 2016年6月10日 初版 第2刷
- 誤りの内容

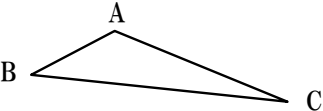
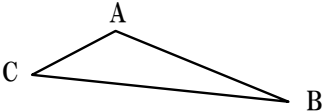
箇所		誤	正
本冊 p.102	第5章 図形と計量 テスト対策問題 3 (3)	(3) $\sin^3 \theta - \cos^3 \theta$ の値をそれぞれ求めよ.	(3) $\sin^3 \theta - \cos^3 \theta$ の値を求めよ.
別冊 p.35	第5章 図形と計量 43. (2)	ここで, $t = \sin \theta$ として,	ここで, $t = \cos \theta$ として,
別冊 p.43	第7章 場合の数 52. (3) 2行目	すなわち, 「3個ともすべて赤球」である.	すなわち, 「4個ともすべて赤球」である.
別冊 p.58	第10章 図形の性質 テスト対策問題集 3 (2) 4行目	これを満たす自然数 y は, $y = 0, 1, 2$ のみ (i) $y = 0$ のとき, $x^2 = 21$. これをみたす自然数 x は存在しない. (ii) $y = 1$ のとき, $x^2 = 18$. これをみたす自然数 x は存在しない. (iii) $y = 2$ のとき, $x^2 = 9$. このとき, $x = \pm 3$.	これを満たす自然数 y は, $y = 1, 2$ のみ (i) $y = 1$ のとき, $x^2 = 18$. これをみたす自然数 x は存在しない. (ii) $y = 2$ のとき, $x^2 = 9$. このとき, $x = \pm 3$.

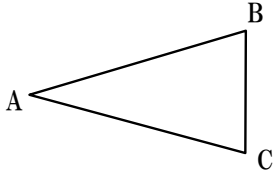
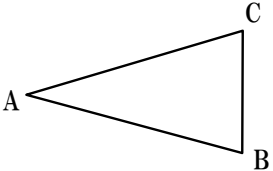
●対象となる版

2015年6月10日 初版 第1刷

●誤りの内容

箇所		誤	正
本冊 p.25	第1章 数と式 9. 二重根号 解答 (2) 2行目	分子に $\sqrt{(a+b)+2\sqrt{ab}} = \sqrt{a} + \sqrt{b}$ を用いた.	分子に $\sqrt{(a+b)-2\sqrt{ab}} = \sqrt{a} - \sqrt{b}$ を用いた.
本冊 p.26	第1章 数と式 テスト対策問題 2-(2)	$(x^2 - 5x + 1)(x^2 - 5x + 9) - 33$	$(x^2 - 5x + 1)(x^2 - 5x - 3) - 21$
本冊 p.46	第3章 命題 18. 命題と集合 例題 (2)	(2) x を実数とする. $-\frac{1}{2} < \frac{1}{2}x + 1 < \frac{5}{2}$ ならば, $x^2 \leq 4$ である.	(2) x を実数とする. $x^2 \leq 4$ ならば, $-\frac{1}{2} < \frac{1}{2}x + 1 < \frac{5}{2}$ である.
本冊 p.72	第4章 2次関数 30. 2次関数の 最大値, 最小値③ 解答 (1) (i) (ii)	(i) $0 < t < 2$ のとき, (ii) $0 < t < 1$ のとき,	(i) $0 \leq t < 2$ のとき, (ii) $0 \leq t < 1$ のとき,
本冊 p.74	第4章 2次関数 31. 2次関数のグラフ と x 軸との位置関係 基本事項 表中	共通点なし	共有点なし

本冊 p.81	第5章 図形と計量 33. 正弦, 余弦, 正接 解答 (2)(i)	AB=BDより三角形ABCは二等辺三角形となるので,	AB=BDより三角形ABDは二等辺三角形となるので,
本冊 p.81	第5章 図形と計量 33. 正弦, 余弦, 正接 解いてみよう33	① ABの距離を求めよ. ② 鉄塔の高さAA' を求めよ.	(1) ABの距離を求めよ. (2) 鉄塔の高さAA' を求めよ.
本冊 p.90, 91	第5章 図形と計量 38. 三角不等式 解答	解答 (1)(i) (ii) (iii) ... よって, $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ で, ③を みたく角 θ は(図3)より, $0^\circ < \theta < 60^\circ$	解答 (1) (2) (3) ... よって, $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ で, ③を みたく角 θ は(図3)より, $0^\circ \leq \theta < 60^\circ, 90^\circ < \theta \leq 180^\circ$
本冊 p.95	第5章 図形と計量 40. 余弦定理 解答 (3)		
本冊 p.102	第5章 図形と計量 テスト対策問題 3 (3)	(3) $\sin^3 \theta - \cos^3 \theta$ の値をそれぞれ求めよ.	(3) $\sin^3 \theta - \cos^3 \theta$ の値を求めよ.

本冊 p.109	第6章 データの分析 46.共分散と相関係数 (4) 3行目	$= \frac{-1.8}{3.2} = -0.5626$	$= \frac{-1.8}{3.2} = -0.5625$
本冊 p.119	第7章 場合の数 50.円順列 解答(4) 4行目	..., C, D, E, C の6つの円順列を考えて,	..., C, D, E, c の6つの円順列を考えて,
本冊 p.164	第10章 図形の性質 70.三角形の内心 (2) 図中の頂点の記号		
別冊 p.4	第1章 数と式 6. 問題番号	(1)(i) (ii) (iii)	(1) (2) (3)
別冊 p.5	第1章 数と式 テスト対策問題 2-(2)	$(x^2 - 5x + 1)(x^2 - 5x + 9) - 33$ $X = x^2 - 5x \text{ とおくと,}$ $(\text{与式}) = (X + 1)(X + 9) - 33$ $= X^2 + 10X - 24$ \vdots	$(x^2 - 5x + 1)(x^2 - 5x - 3) - 21$ $X = x^2 - 5x \text{ とおくと,}$ $(\text{与式}) = (X + 1)(X - 3) - 21$ $= X^2 - 2X - 24$ \vdots

別冊 p.16	第3章 2次関数 テスト対策問題 1-(2) 2段目 6行目	$a^3 = (3k \pm 1)^3$ $= 3(9k^3 \pm 3k^2 + 3k) \pm 1$	$a^3 = (3k \pm 1)^3$ $= 3(9k^3 \pm 9k^2 + 3k) \pm 1$
別冊 p.24	第4章 2次関数 30. (1)-(iii) (2)-(i), (ii)	(1)(iii) $M(a) = f(a) = -(a+2)^2 + 10.$ (2)(i) $m(a) = f(a) = -(a+2)^2 + 10.$ (2)(ii) $m(a) = f(a+2) = -(a+4)^2 + 10.$	(1)(iii) $M(a) = f(a) = -(a+2)^2 + 2.$ (2)(i) $m(a) = f(a) = -(a+2)^2 + 2.$ (2)(ii) $m(a) = f(a+2) = -(a+4)^2 + 2.$
別冊 p.35	第5章 図形と計量 43. (2)	ここで, $t = \sin \theta$ として,	ここで, $t = \cos \theta$ として,
別冊 p.43	第7章 場合の数 52. (3) 2行目	すなわち, 「3個ともすべて赤球」である.	すなわち, 「4個ともすべて赤球」である.
別冊 p.49	第8章 確率 60.	<p>……よって, 当たりくじが出たという事象を A, B が当たりくじを引くという事象を B, とすると,</p>	<p>……よって, 当たりくじが出たという事象を A, B が当たりくじを引くという事象を B, と すると,</p>

別冊 p.56	第9章 整数の性質 66. (2)	$c^2 = \begin{cases} 3 \cdot 3m^2, \\ 3(3m^2 + 2m) + 1, \\ 3(3m^2 + 6m + 1) + 1. \end{cases}$ <p>よって、c^2 を割ったあまりは 0 または 1 となるので、</p>	$c^2 = \begin{cases} 3 \cdot 3m^2, \\ 3(3m^2 + 2m) + 1, \\ 3(3m^2 + 4m + 1) + 1. \end{cases}$ <p>よって、c^2 を 3 で割ったあまりは 0 または 1 となるので、</p>
別冊 p.58	第10章 図形の性質 テスト対策問題集 3 (2) 4行目	<p>これを満たす自然数 y は、$y = 0, 1, 2$ のみ</p> <p>(i) $y = 0$ のとき、$x^2 = 21$. これをみたす自然数 x は存在しない。</p> <p>(ii) $y = 1$ のとき、$x^2 = 18$. これをみたす自然数 x は存在しない。</p> <p>(iii) $y = 2$ のとき、$x^2 = 9$. このとき、$x = \pm 3$.</p>	<p>これを満たす自然数 y は、$y = 1, 2$ のみ</p> <p>(i) $y = 1$ のとき、$x^2 = 18$. これをみたす自然数 x は存在しない。</p> <p>(ii) $y = 2$ のとき、$x^2 = 9$. このとき、$x = \pm 3$.</p>
別冊 p.60	第10章 図形の性質 70. (2) (ii)	$= \frac{1}{2} \cdot 2 \cdot 3 \cdot \sin 60^\circ =$	$= \frac{1}{2} \cdot 3 \cdot 2 \cdot \sin 60^\circ =$
別冊 p.63	第10章 図形の性質 77. (1) 1段目 1行目	<p>上と同様に4点B, P, H, Rも同一円周上の点である、</p>	<p>図1と同様に4点B, P, H, Rも同一円周上の点である、</p>