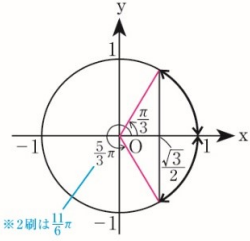
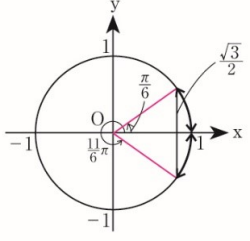


以下の通り表記に誤りがありました。ご迷惑をおかけしましたことを訂正してお詫び申し上げます。

該当刷ページ	該当箇所	【誤】	【正】
初版 p.8	5行目	三角関数の相 関 関係	三角関数の相 互 関係
初版～2刷 p.24	下から4～5行目	$= (a^2)^2 + (2ab)^2 + (b^2)^2 \sim + 2 \cdot b^2 \cdot a^2$ $= a^4 + 4a^2b^2 + \sim$	$= (a^2)^2 + (2ab)^2 + (b^2)^2 \sim + 2 \cdot b^2 \cdot a^2$ $= a^4 + 6a^2b^2 + \sim$
初版～2刷 p.36	練習8 (5)	$-2xy - 2yx + 2zx$	$-2xy - 2yz + 2zx$
初版 p.54	問題の枠の1行上	先ほどの2題を	先ほどの問題を含め、
初版～2刷 p.76	練習22(1) 1行目	$x^2 + 2x^2 - 3$	$x^2 + 2x - 3$
初版 p.139	練習22(1)	$= 2x^3 - x^2 - 16x + 15$ (答)	$= 2x^3 - x^2 + 12x - 3$ (答)
初版 p.234	<解説・解答> 5行目	・線分 OB長さ	・線分 OBの長さ
初版 p.274	演習14 4行目	直 径 QR	直 線 QR
初版 p.279	練習 39 (2)	$y > x^2 - 4x + 5$	$y > -x^2 - 4x + 5$
初版 p.296	練習20	直線ABの傾き m は、 $m = \frac{-3 - (-5)}{2 - (-8)} = \frac{-3 + 5}{2 + 8} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5} \dots \textcircled{1}$ また、2点A、Bの中点の座標Pは $P\left(\frac{2 + (-8)}{2}, \frac{-3 + (-5)}{2}\right) = (-3, -4) \dots \textcircled{2}$ $\textcircled{1}\textcircled{2}$ より、求める直線の方程式は $y - (-4) = \frac{1}{5}\{x - (-3)\}$ $y = \frac{1}{5}(x + 3) - 4$ $= \frac{1}{5}x + \frac{3}{5} - \frac{20}{5}$ $= \frac{1}{5}x - \frac{17}{5}$ よって、求める直線の方程式は $y = \frac{1}{5}x - \frac{17}{5}$ (答)	直線ABの傾き m は、 $m = \frac{-3 - (-5)}{2 - (-8)} = \frac{-3 + 5}{2 + 8} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5} \dots \textcircled{1}$ $\textcircled{1}$ より、直線ABに垂直な傾きを m' とすると、 垂直条件より、 $m \times m' = -1$ $\therefore \frac{1}{5} \times m' = -1 \quad m' = -5 \dots \textcircled{2}$ また、2点A、Bの中点の座標Pは $P\left(\frac{2 + (-8)}{2}, \frac{-3 + (-5)}{2}\right) = (-3, -4) \dots \textcircled{3}$ よって、 $\textcircled{2}\textcircled{3}$ より、求める直線の方程式は $y - (-4) = -5\{x - (-3)\}$ $y = -5(x + 3) - 4$ $= -5x - 19$ 求める直線の方程式は、 $y = -5x - 19$ (答)
初版 p.341	最終行	ゆえに、(*)、④、⑤は	ゆえに、④、⑤は
初版 p.353	<解説・解答> (1)2行目	$= 1 - 2 \sin \theta \cos \theta$ (答)	$= 1 + 2 \sin \theta \cos \theta$ (答)
初版 p.362	[i : $(\theta + 2n\pi)$ の 三角関数] 第1象限	$\cos(\theta + 2n\pi) = \frac{y}{r}$	$\cos(\theta + 2n\pi) = \frac{x}{r}$
初版 p.365	練習 20 (1)	$\cos(180^\circ + \theta)$	$\cos(-\theta)$
初版 p.395	練習 48 1行目	$\tan \alpha = \frac{1}{3}$	$\tan \beta = \frac{1}{3}$
初版 p.399	[①: 証明] 1行目	$= \sin \alpha \sin \beta$	$= \sin \alpha \cos \beta$
初版 p.401	上の<解説・解答> 3行目	$2\sin\alpha\cos\beta$	$2\sin\alpha\cos\alpha$

初版 p.417	点線枠内 4行目	$\leq \sin(\theta + \alpha)$	$\leq r\sin(\theta + \alpha)$
初版 p.447	最終行	$\frac{5}{3}\pi < \theta < 2\pi$	$\frac{11}{6}\pi < \theta < 2\pi$
〃	1番下の図中	$\frac{5}{3}\pi$	$\frac{11}{6}\pi$
初版～2刷 p.447	最終行	$0 \leq \theta < \frac{\pi}{3}$	$0 \leq \theta < \frac{\pi}{6}$
〃	1番下の図		
初版 p.456	練習 20 (1)	(与式) = $\cos \theta \times (-\cos \theta)$	(与式) = $\cos \theta \cos \theta$
初版 p.501	<解説・解答> (2)	16を素因数分解だね!	32を素因数分解だね!
初版 p.545	<解説・解答> の3行目	$y = -(3^x)^2 + 2 \cdot 3^x + 3$	$y = -(3^x)^2 + 2 \cdot 3^x - 3$
初版 p.550	練習 6(1) 2行目	$\left(\frac{4}{2} + \frac{3}{2}\right) =$	$\left(\frac{4}{2} + \frac{3}{2}\right) \cdot 2^{\frac{1}{3}} =$
初版 p.598	下から3行目	$\therefore y = -1 + \log(2 - x)$	$\therefore y = -1 + \log_2(2 - x)$
初版 p.642	4行目	章末のp.661に	章末のp.653に
初版 p.656	練習14 (1)	点 (1,0)、点 (4,4) を通る。	点 (1,0)、点 (4,1) を通る。
初版 p.676	(*)補足説明! 3行目	x と $(x - 1)$ を持つ	x と $(x + 1)$ を持つ
初版～2刷 p.705	15行目、17行目	$x - 2$	$-x - 2$
初版 p.736	上の<解説・解答> 7行目	$f(2) = 9$	$f(2) = -9$
初版 p.752	練習21(1) 7行目	$x^2 - \frac{1}{2}x - \frac{3}{2}$	$x^2 - \frac{1}{2}x - \frac{3}{2} = 0$
初版 p.789	4行目	$= [t^3]_a^x - [t^2]_a^x + 2[t]_a^x$	$= [t^3]_a^x - [t^2]_a^x + 2[t]_a^x$
初版 p.811	演習 2 1、9行目 (2か所)	$0 \leq a \leq \sqrt{3}$ の場合	$0 < a \leq \sqrt{3}$ の場合
初版 p.812	演習 3 6、7行目 (2か所)	$\frac{3 \pm 3\sqrt{3}}{2}$	$\frac{3 \pm 3\sqrt{5}}{2}$