

『重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ 数学検定準 1 級』正誤表

第 1 版第 1 刷用 (2021 年 12 月 5 日)

頁	箇所	誤	正
5	下から 8 行目	$(a+b+c)(a^2+\omega b+\omega^2 c)(a+\omega^2 b+\omega c)$	$(a+b+c)(a+\omega b+\omega^2 c)(a+\omega^2 b+\omega c)$
7	下から 5 行目	$-\alpha-1$	$\alpha-1$
		$-\beta-1$	$\beta-1$
10	下から 3 行目	$y=3x+17$	$y=3x-17$
11	下から 2 行目	$\frac{\tan \alpha+\tan \beta}{1-\tan \alpha+\tan \beta}$	$\frac{\tan \alpha+\tan \beta}{1-\tan \alpha \tan \beta}$
40	下から 5 行目	$\frac{2}{3}\pi$	$\frac{3}{2}\pi$
54	下から 2 行目	$x=r \sin \theta, y=r \cos \theta$	$x=r \cos \theta, y=r \sin \theta$
71	上から 7 行目	複合同順	複号同順
106	上から 8 行目	$(f'(x)g(x))'$	$(f(x)g(x))'$
109	上から 3 行目	$\int_{-2}^{\sqrt{3}}$	$\int_{-3}^{\sqrt{3}}$
109	上から 9 行目	$x+1$	$x+2$
121	上から 8 行目 ～9 行目	$\frac{9}{4} \cdot \frac{2}{3} \left[\left(1 + \frac{9}{4} x \right)^{\frac{3}{2}} \right]_0^4 = \frac{3}{2} (10\sqrt{10} - 1)$	$\frac{4}{9} \cdot \frac{2}{3} \left[\left(1 + \frac{9}{4} x \right)^{\frac{3}{2}} \right]_0^4 = \frac{8}{27} (10\sqrt{10} - 1)$
139	下から 3 行目	$\frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{\sqrt{2}}{2} i$	$\frac{\sqrt{6}}{2} + \frac{\sqrt{2}}{2} i$
140	上から 6 行目	$z = \pm \left(\frac{\sqrt{6}}{2} - \frac{\sqrt{2}}{2} i \right), z = \pm \left(\frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{6}}{2} i \right)$	$z = \pm \left(\frac{\sqrt{6}}{2} + \frac{\sqrt{2}}{2} i \right), z = \pm \left(\frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{6}}{2} i \right)$
173	上から 11 行目	S_n を求めなさい。	$\sum_{n=1}^{\infty} S_n$ を求めなさい。
198	左段, 下から 6 行目	$(3^x)^2 - 15 \cdot 3x + 54 = 0$	$(3^x)^2 - 15 \cdot 3^x + 54 = 0$