

お詫びと訂正

『東大理系数学入試問題研究』に以下の誤りがありました
ここにお詫びし、訂正いたします

■p74 2012年度 第2問 解答例

訂正箇所		内容
下から4行目	誤	$q_2 = \frac{1}{6}$ であるから, $q_{2m} = \frac{1}{3} - \frac{1}{6} \left(\frac{1}{2}\right)^m$
	正	$q_2 = \frac{1}{6}$ であるから, $q_{2m} = \frac{1}{3} - \frac{1}{3} \left(\frac{1}{2}\right)^m$
最終行	誤	$q_n = \frac{1}{3} - \frac{1}{6} \left(\frac{1}{2}\right)^{\frac{n}{2}}$ (n が偶数のとき)
	正	$q_n = \frac{1}{3} - \frac{1}{3} \left(\frac{1}{2}\right)^{\frac{n}{2}}$ (n が偶数のとき)