

『坂田アキラの ベクトルが面白いほどわかる本』 正誤表

このたびは弊社刊『坂田アキラの ベクトルが面白いほどわかる本』第1刷（2017年4月22日発行）の記述につき誤りがありました。お詫びとともに訂正させていただきます。

最終更新日：令和5年12月18日

ページ	行目	誤	正
50	問題6-4(2)の解答3行目	$ \overline{BC} ^2 = \sqrt{(-6)^2 + (-9)^2}$	$ \overline{BC} = \sqrt{(-6)^2 + (-9)^2}$
50	問題6-4(3)の解答3行目	$ \overline{AD} ^2 = \sqrt{(-6)^2 + 0^2}$	$ \overline{AD} = \sqrt{(-6)^2 + 0^2}$
107	上から4行目	$\overline{OA} \neq \vec{0}, \overline{OB} \neq \vec{0}, \overline{OA} \neq \overline{OB}$ である	$\overline{AB} \neq \vec{0}, \overline{AC} \neq \vec{0}, \overline{AB} \neq \overline{AC}$ である
115	下から5行目	$ 2p + 3q ^2$	$ 2\vec{p} + 3\vec{q} ^2$
148	上から11行目 (Sの式展開の3行目)	$= \frac{1}{2} \sqrt{a_1^2 b_1^2 + 2a_1 a_2 b_1 b_2 + a_2^2 b_2^2}$	$= \frac{1}{2} \sqrt{a_1^2 b_2^2 - 2a_1 a_2 b_1 b_2 + a_2^2 b_1^2}$
212	下から7行目	①, ②より	①, ②, ③より
227	下から7行目	$-12\alpha + 17, \beta = -6 \dots\dots ⑦$	$-12\alpha + 17\beta = -6 \dots\dots ⑦$

以上