

『ハイスコア！共通テスト攻略 数学Ⅱ・B』

お詫びと訂正

お客様各位

『ハイスコア！共通テスト攻略 数学Ⅱ・B』（第1刷～第3刷）において、下記誤りがございました。

深くお詫び申し上げますと同時に、下記の通り訂正の上、ご利用をお願いいたします。

【訂正箇所】別冊 p.2, p.3 類題 1(2), (3)の解答部分

<p.2 5行目～9行目>

誤) $x+y+z \geq 0$

は「真」であり、 $x+y+z \geq 0$ ならば

$$x^3+y^3+z^3-3xyz \geq 0$$

も「真」であるから、太郎さんの予想は必要十分条件である。

正) $x+y+z \geq 0$ または $x=y=z$

であるから、 $x^3+y^3+z^3-3xyz \geq 0$ ならば $x+y+z \geq 0$ は「偽」である。また、 $x+y+z \geq 0$ ならば

$$x^3+y^3+z^3-3xyz \geq 0$$

は「真」であるから、太郎さんの予想は十分条件であるが必要条件ではない。

$$(x-y)^2+(y-z)^2+(z-x)^2 \geq 0$$

の等号成立条件は

$$x=y=z$$

である。

<p.3 8～9行目>

誤) 正しく述べているものは①である。

正) 正しく述べているものは②である。

<p.3 (3)の補足欄>

誤) 太郎さんの予想が必要十分条件であることから、太郎さんの予想を利用するのがよい。

正) 上記記述を削除する