

# The OFFICIAL GUIDE FOR GMAT QUANTITATIVE REVIEW 2018

## 正誤表

2018年7月16日

本書中、下記に誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

- p.96 「Problem Solving 164」の解説上から4行目  
誤 この直角三角形の面積が2であるので、  
正 この直角三角形の面積が1であるので、
- p.122 「Data Sufficiency 192」の条件(2)のみを加えて考えた場合。  
不等号の向きが逆。正しくは以下のような説明。

$$\begin{aligned}\frac{y}{1.1} > x &\iff y - \frac{y}{1.1} < y - x = 10 \\ &\iff \frac{0.1}{1.1}y < 10 \iff y < 10 \times \frac{1.1}{0.1} = 110\end{aligned}$$

となるので、 $y > 75$ が成立するかどうか分からない。よって、条件(2)のみでは不十分。

よって、答えは(A)。

- p.217 「Data Sufficiency 300」の解説の式(2.302)および式(2.305)  
誤  $\sqrt{a} = k^2$  ( $k$ は正の整数)  
正  $a = k^2$  ( $k$ は正の整数)