

# 『大学入試「整数問題」の類型とその解法』

## ◇ 正誤表

最終更新日 2012.3.14

- 5p 下から2行目 正: 1でないどのような～
- 51p 24行目 正:  $A + B = 1001a + 110b + 110c + \sim$
- 58p 1行目 正: (3)  $2^k - 1 \equiv 2$  より  $\varphi(A) = \sim$
- 脚注\*13 正: 2でない素数  $p$  について～
- 60p 22行目 正:  $\sim (a, b)$  は  $(0, \frac{5}{6}), (\frac{1}{2}, \frac{1}{3})^{*18} \dots$  (答)
- 脚注\*18 正:  $(f(-1), f(1)) = (-1, 2), (0, 2)$  に対して  
はそれぞれ  $b = \frac{4}{3}, a = 1$  となり不適である。
- 63p 27行目 誤:  $240 = 2^4 \cdot 3 \cdot 4$  正:  $240 = 2^4 \cdot 3 \cdot 5$
- 69p 29行目 誤:  $= 8(p+r)$  正:  $= 8(p+q)$
- 75p 17行目 誤:  $c$  は偶数でない 正:  $c$  は奇数でない
- 90p 17行目 正:  $\frac{1}{l} + \frac{1}{m} = 0$
- 90p 17行目 誤: とともに1以上 正: とともに正の数
- 108p 2行目 正: (1) 対偶を示す。  $r(i) = \sim$
- 108p 6行目 正: (2)  $b \geq 2$  のとき。  $0, 1, \sim$
- 108p 13行目 正: である。また  $b = 1$  のときは  $x = 0,$   
 $y = 1$  について  $ax + by = 1$  である。
- 111p 脚注\*3 誤:  $a = b$  かつ  $c = d$  正:  $a = c$  かつ  $b = d$
- 127p 18行目 誤:  $c \xrightarrow{g} 2c$  正:  $c \xrightarrow{h} 2c$

「ky の書架」 (<http://kynoshoka.com/>)