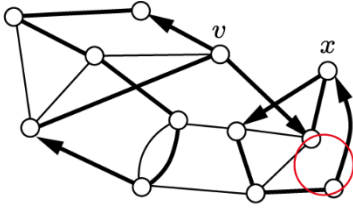


## 例題と演習でわかる離散数学 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2021年12月7日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2	31	問題 3.17 1~2 行目	$\dots, \inf\{c, f\}, \sup\{h, g\}, \inf\{c, f\}$ を求めよ.	$\dots, \inf\{c, h\}, \sup\{f, e\}, \inf\{h, g\}$ を求めよ.
1	53	5 行目	$x \cdot (y + z) = x \cdot z + y \cdot z$	$x \cdot (y + z) = x \cdot \underline{y} + x \cdot z$
1	53	下から 8 行目	$m = rk + n$	$m = \underline{nk} + r$
1,2,3,4	57	下から 2 行目	${}_n P_r = \dots$	${}_n \underline{P}_r = \dots$
1	77	7.10(3)	$E(H_3) = \{ab, hf\}$	$E(H_3) = \{ab, \underline{eh}\}$
1,2,3,4	80	図 7.12(a)	右のように修正 (赤丸内の線を削除)	 <p style="text-align: center;">G</p> <p>(a) 点 <math>v</math> から出発し点 <math>x</math> まで進む</p>
1,2,3,4	83	定理 7.4 証明 2 行目	$G$ にハミルトン <u>サイクル</u> $C^*$ が	$G$ にハミルトン <u>閉路</u> $C^*$ が
1	99	8.9 1 行目	図 8.7 の根付き木 $R$ において, ...	図 <u>8.8</u> の根付き木 $R$ において, ...
1	106	6 行目	一方, $q_0$ は一重の円で囲まれており,	一方, $q_0$ は <u>1 重円</u> で囲まれており,

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2	120 以降	右の各行	<p>120 頁 13 行目, 14 行目, 15 行目 2 箇所, 式(10.1)</p> <p>123 頁 3 行目, 4 行目, 6 行目 3 箇所, 10 行目, 12 行目, 14 行目, 15 行目, 20 行目</p> <p>124 頁 図 10.3(b)のキャプション, 1 行目 2 箇所, 図 10.4(b)(c)キャプション, 下から 2 行目</p> <p>125 頁 7 行目, 9 行目, 下から 11 行目 3 箇所, 下から 7 行目, 下から 6 行目 2 箇所</p> <p>173 頁 10.11⑨, 10.11⑩</p> <p>174 頁 解表 13 の 1 行目</p> <p>176 頁 10.1 の 2 行目, 10.2 の 1 行目, 解図 52 に 2 箇所, 10.3 の 2 行目</p>	$\overline{xy}$ を $\overline{x}\overline{y}$ に変更
1,2	120 以降	右の各行	<p>120 頁 17 行目, 式(10.1)</p> <p>122 頁 下から 8 行目, 下から 3 行目</p> <p>123 頁 12 行目, 14 行目</p> <p>124 頁 7 行目, 10 行目, 図 10.4(b)キャプション, 図 10.4(a)(b)(c)の各最上行右から 2 列目, 下から 2 行目</p> <p>125 頁 下から 13 行目, 下から 7 行目 2 箇所, 下から 6 行目</p> <p>175 頁 解図 49 の 1 行目, 10.19 の 1 行目, 解図 50(1)(2)(3)(4)の 1 行目</p> <p>176 頁 10.1 の 2 行目, 10.2 の 1 行目, 解図 52 に 2 箇所, 10.3 の 2 行目</p>	$\overline{yz}$ を $\overline{y}\overline{z}$ に変更
1,2	122 以降	右の各行	<p>122 頁 下から 3 行目</p> <p>125 頁 9 行目</p>	$\overline{xz}$ を $\overline{x}\overline{z}$ に変更
1,2	123 以降	右の各行	<p>123 頁 6 行目</p> <p>124 頁 図 10.4(a)(b)(c)の各キャプション, 下から 5 行目, 下から 3 行目 2 箇所, 下から 2 行目</p> <p>125 頁 7 行目, 下から 7 行目</p>	$\overline{xyz}$ を $\overline{x}\overline{y}\overline{z}$ に変更

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	151	4.9	右の文章に差替え	$n+1$ 枚のカードを鳩とする. 巣は $N_1, N_3, N_5, \dots, N_{2n-1}$ の $n$ 個ある. 巣 $N_k$ には番号 $k, 2k, 2^2k, 2^3k, \dots$ のカードが入る. つまり, 番号 $x$ のカードは, $x$ を 2 で割れるだけ割ったときの最後の数を $m$ とするとき, 巣 $N_m$ に入る. よって, 全部のカードが巣に入る. 鳩の巣原理より, ある巣には 2 枚のカードがあるが, これは $2^a k$ と $2^b k$ と表せるから, 倍数の関係になっている.
1,2	160	6.1 7 行目	$\dots -6x^5y + y^6$	$\dots -6xy^5 + y^6$
1	163	解図 25		$P_4 = \overline{P_4}$
1,2	174	10.13 2 行目	$\dots = (\overline{xy}) \cdot (\overline{\overline{x}y}) = (\overline{x+y})(x+y) \dots$	$\dots = (\overline{\overline{x}y}) \cdot (\overline{xy}) = (x+y)(\overline{x+y}) \dots$
1,2	174	10.14 5 行目	$\dots = \overline{\overline{xyz}} \cdot \overline{\overline{xyz}} \cdot \overline{\overline{xy\overline{z}}} \cdot \overline{\overline{xyz}} \dots$	$\dots = (\overline{\overline{x}y\overline{z}}) \cdot (\overline{\overline{xy\overline{z}}}) \cdot (\overline{\overline{xy\overline{z}}}) (\overline{\overline{x}y\overline{z}}) \dots$