

『絶対に公立トップ校に行きたい人のための 高校入試数学の最強ワザ』

(2021年5月7日 第1刷)

本書に以下のような誤りがございました。

学習の妨げになりましたことをお詫びするとともに、次のように訂正させていただきます。

なお、正本との交換をご希望のお客様は、「eigyou_2020@kanki-pub.co.jp」までご一報ください。

p.50 例題1 解法の方針

誤：ベスト解022Bより、 x 軸「 \perp 」PQとなるように、

正：ベスト解022Bより、 x 軸「 $//$ 」PQとなるように、

p.123 例題1(1) 解法

誤：① $=5 \div$ 「③」

正：① $=5 \div$ 「3」

p.123 例題1(2) 解法

誤：① $=2 \div$ 「③」

正：① $=2 \div$ 「3」

p.123 例題2 解法

誤：① $=4 \div$ 「⑤」

正：① $=4 \div$ 「5」

p.140 ベスト解 解説

誤：※「 $\angle BCA + \angle DCE = 180^\circ$ 」と「 $\angle BCA = \angle DCE$ 」は、…

正：※「 $\angle BCA + \angle DCE = 180^\circ$ 」と「 $\angle BCA = \angle DCE$ 」は、…

p.141 例題2 解法

誤： $\triangle AED : \triangle AB$ 「 \perp 」 $= 4 \times 1 : 6 \times 2 \cdots$

正： $\triangle AED : \triangle BC$ 「 \perp 」 $= 4 \times 1 : 6 \times 2 \cdots$

p.175 例題2 解法

誤：図中の y

正：図中の y を x に

p.176 ベスト解 証明の④の最後

誤：よって、 $PA : PD = PC : PB$ 、

$PA : PD = PC : PD$

正：よって、 $PA : PC = PD : PB$ 、

$PA : AD = PC : CB$

p.183 例題2(1) 解法 7行目

誤： $\triangle BC$ 「F」は2つの角が等しく、

正： $\triangle BC$ 「E」は2つの角が等しく、

p.185 例題2(1) 解法

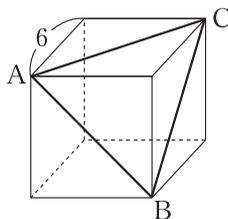
誤： $\angle DCA = 180^\circ - \angle AB$ 「C」 $= \angle DBE$

正： $\angle DCA = 180^\circ - \angle AB$ 「D」 $= \angle DBE$

p.196 例

誤：1辺6cmの立方体で、図の3点A、B、Cを…

正：図を追加



p.197 高校入試問題にチャレンジ

誤：右の図のよう、

正：右の図のよう「に」、

p.204 ベスト解

誤：底面が正三角形「の」すい体はすべてこのようになっている。

正：底面が正三角形「で稜線の長さがすべて等しい」すい体はすべてこのようになっている。

p.207 高校入試問題にチャレンジ

誤： $OC = OD = 4\text{cm}$ の「正四角すい」

正： $OC = OD = 4\text{cm}$ の「四角すい」

p.218 例題1(2) 解法

誤：… = $\frac{104}{9}\pi$

正：… = $\frac{416}{3}\pi$

p.223 例題2(1) 解法

誤：ベスト解「107」三角形の中点連結定理より…

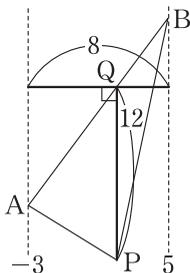
正：ベスト解「068」三角形の中点連結定理より…

解答・解説p.11 022

問題1

誤：線分AB上に、
図のように点Q
をとる。

正：図を追加



解答・解説p.15 028 問題

誤： $2 - \frac{3}{4} \times \text{「3」} = -\frac{1}{4}$

正： $2 - \frac{3}{4} \times \text{「3」} = -\frac{1}{4}$

解答・解説p.24 046 問題3(2)

誤：ベスト解045より、4未満なるの

正：ベスト解045より、4未満「に」なるの

解答・解説p.24 047 問題(1)

誤：答 $\frac{1}{9}$

正：答 4通り

解答・解説p.25 049 問題(2)

誤： $y = -x + 8$ は、 x が「自然数」ならば
 y も「自然数」である。

正： $y = -x + 8$ は、 x が「整数」ならば
 y も「整数」である。

解答・解説p.28 055 問題2の参考

誤： $\triangle ABC$ と $\triangle DBE$ は、点「E」を
中心とした回転系の相似。

正： $\triangle ABC$ と $\triangle DBE$ は、点「B」を
中心とした回転系の相似。

解答・解説p.28 056 問題2

誤：点A「を通り」、3点F、D、Bを…

正：点A「を中心とし」、3点F、D、B
を…

解答・解説p.29 058 問題2

誤： $PQ = AD + \text{①} = 3a + a = 4a$

正： $PQ = AD + \text{②} = 2a + 2a = 4a$

解答・解説p.37 077 問題2(2) (ア)

誤：A「B」は直径だから、

正：A「C」は直径だから、

解答・解説p.38 078 問題

誤：四角形BHFG

= $\triangle BD$ 「F」 - $\triangle HDF$

正：四角形BHFG

= $\triangle BD$ 「G」 - $\triangle HDF$

解答・解説p.39 079 問題(2)

誤：正方形ACD「F」の1辺は3である。

正：正方形ACD「O」の1辺は3である。

解答・解説p.39 080 問題2(2)

誤：(1)より、 $AB : BC = DA : AF$
「= CA : AF」

正：(1)より、 $AB : BC = DA : AF$ 「、」

解答・解説p.44 089 問題(3)

誤：ここで、(1)より、…

正：ここで、(2)より、…

解答・解説p.45 092 問題1(3)

誤：Bから「y」軸に下ろした垂線の…

正：Bから「x」軸に下ろした垂線の…

解答・解説p.55 111 問題

誤： $DH = 2\sqrt{FH}$

正： $DH = \sqrt{2FH}$

解答・解説p.59 116 問題1

誤：正八面体の各「辺」は正三角形だから…

正：正八面体の各「面」は正三角形だから…

解答・解説p.59 116 問題1

誤：図中のM

正：図中のMを「M'」に変更

解答・解説p.59 116 問題2

誤：こで $BH = IB'$ だから、
 $BH + HI + I$ 「B」

正：「こ」こで $BH = IB'$ だから、
 $BH + HI + I$ 「B'」

解答・解説p.60 117 問題

誤：答 $\frac{10\sqrt{3}}{3}\text{cm}^3$

正：答 $\frac{10\sqrt{3}}{3}\pi\text{cm}^3$

解答・解説p.61 119 問題(3)(イ)

誤： $r = \sqrt{(2\sqrt{2})^2 - h^2}$

正： $r = \sqrt{(\sqrt{2})^2 - h^2}$