

GMAT 数学完全攻略～第2版～

正誤表

2022 年 7 月 11 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.22 「比」の解説 1 行目 (2021 年 10 月 28 日版で訂正済)
誤 2 つ以上の数または量の大きさの関係を表す概念がの比では
正 2 つ以上の数または量の大きさの関係を表す概念の比では
- p.60 「約数-応用問題 4(DS 問題)」のステップ 3(2021 年 2 月 19 日版で訂正済)
誤 n の値は、 $n = 5, 11, 29, 83$ のみ、つまり $p = 1, 2, 3, 4$ の場合のみである。
正 n の値は、 $n = 3, 5, 11, 29, 83$ のみ、つまり $p = 0, 1, 2, 3, 4$ の場合のみである。
- p.62 「約数-応用問題 5(DS 問題)」のステップ 2 の 2 行目 (2021 年 8 月 29 日版で訂正済)
誤 $n = 3^p + 1$ に $p = 0, 1, 2, 3, \dots$ と代入していく。
正 $n = 3^p + 2$ に $p = 0, 1, 2, 3, \dots$ と代入していく。
- p.154 「分数-応用問題 2(DS 問題)」の補足の最終行 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)
誤 よって、 $\frac{b+d}{a+c} < \frac{b'+d}{a+c} = \frac{d}{c}$ が成立。
正 よって、 $\frac{b+d}{a+c} > \frac{b'+d}{a+c} = \frac{d}{c}$ が成立。
- p.175 「比-確認問題 2」の問題文 (英文) 設問 (B)(2021 年 10 月 28 日版で訂正済)
誤 What is the result if the ration 3 : 5 is halved?
正 What is the result if the ratio 3 : 5 is halved?
- p.237 「分母の有理化」の解法の最終行 (2021 年 10 月 28 日版で訂正済)
誤 $\frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} = \frac{(\sqrt{7}+\sqrt{6})}{(\sqrt{7}-\sqrt{6})(\sqrt{7}+\sqrt{6})} = \frac{(\sqrt{7}+\sqrt{6})}{7-6} = (\sqrt{7}+\sqrt{6})$
正 $\frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} = \frac{(\sqrt{7}+\sqrt{6})}{(\sqrt{7}-\sqrt{6})(\sqrt{7}+\sqrt{6})} = \frac{(\sqrt{7}+\sqrt{6})}{7-6} = \sqrt{7}+\sqrt{6}$
- p.340 「不等式-基礎問題 3(PS 問題)」の問題文 (p.341 の和訳も同様)(2021 年 4 月 26 日版で訂正済)
誤 II. $\frac{5}{2} < x < 3$
正 II. $\frac{3}{2} < x < 3$

- p.341 「不等式-基礎問題 3(PS 問題)」の解説の下から 3 行目 (選択肢 II のグラフ)(2021 年 4 月 26 日版で訂正済)
誤 $\frac{5}{2}$
正 $\frac{3}{2}$
- p.401 「直角三角形-三平方の定理」の解説の図 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)
誤 $b - a$
正 $a - b$
- p.412 「直角三角形-基礎問題 3(DS 問題)」の問題文条件 (2) (2021 年 4 月 26 日版で訂正済)
誤 当該三角形の面積は 32 である。
正 当該三角形の面積は 32 平方センチメートルである。
- p.477 「座標幾何-対称な点の座標」の解説の下から 2 行目 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)
誤 させてたものである。
正 させたものである
- p.484 「座標幾何-線型計画法 (発展)」の解説の p484 の下から 2 行目 (2021 年 8 月 29 日版で訂正済)
誤 一方、直線 ℓ が C の位置にある時は、
正 一方、直線 ℓ が B の位置にある時は、
- p.485 「座標幾何-線型計画法 (発展)」の補足の 1 行目 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)
誤 本問を正確に解くと以下のような解法となるが、
正 本問を正確に解くと上記のような解法となるが、
- p.498 「座標幾何-応用問題 2(PS 問題)」の問題文の 1 行目と 3 行目 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)
誤 strage
正 storage
- p.506 「座標幾何-応用問題 5(DS 問題)」の問題文の条件 (2)(2021 年 9 月 15 日版で訂正済)
誤 直線 ℓ と、式 $y = -2x - 4$ で表される直線と、
正 直線 ℓ は、式 $y = -2x - 4$ で表される直線と、
- p.540 「確率-余事象」の枠の中の最終行 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)
誤 f「少なくとも (at least)～となる確率」
正 「少なくとも (at least)～となる確率」
- p.602 「集合-ベン図」の枠の中の 3 行目 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)
誤 a は集合 A のみの集まり
正 a は集合 X のみの集まり
- p.602 「集合-ベン図」の枠の中の 4 行目 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)

誤 b は集合 B のみの集まり

正 b は集合 Y のみの集まり

- p.602 「集合-ベン図」の枠の中の 5 行目 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)

誤 c は集合 A と B の両方に入る集まり

正 c は集合 X と Y の両方に入る集まり

- p.602 「集合-ベン図」の枠の中の 6 行目 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)

誤 d は集合 A にも B にも入らない集まり

正 d は集合 X にも Y にも入らない集まり

- p.610 「集合-確認問題 3」問題文 (日本語訳) の 3 行目 (2021 年 10 月 28 日版で訂正済)

誤 地方紙に広告を出す A 氏のレストランは何店舗か？

正 地方紙に広告を出す A 市のレストランは何店舗か？

- p.626 「集合-応用問題 3(DS 問題)」のステップ 3 の 2 行目 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)

誤 質問文と条件から分かっている情報をと条件 (1) で考えた

正 質問文と条件から分かっている情報を、条件 (1) で考えた

- p.626 「集合-応用問題 3(DS 問題)」のステップ 3 の 2 行目 (2021 年 9 月 15 日版で訂正済)

誤 条件 (1) で考えた $x\%$ 、条件 (2) で考えた $y\%$ と置いて表にまとめる。

正 条件 (1) で考えた $x\%$ 、条件 (2) で考えた $y\%$ を用いて表にまとめる。

- p.650 「等比数列」の解説の 4 行目 (2022 年 7 月 11 日版で訂正済)

誤 等差数列の和は $S = T_1 + T_2 + \cdots + T_n$ 以下の式で表される。

正 等比数列の和 $S = T_1 + T_2 + \cdots + T_n$ は以下の式で表される。

- p.652 「数列-確認問題 1」の解説の (C)(2021 年 9 月 15 日版で訂正済)

誤 $T_2 = \frac{4-2}{2+4} = \frac{2}{6}$

正 $T_2 = \frac{4-2}{2+4} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$