

■高校入試（学校配布）の模範解答に誤りがありました。以下の通り訂正させていただきます。深くお詫び申し上げます。

2017年度（平成29年度） 高校入試 第1回「数学」 1 (2)

誤 → $x^2 + 2xy - 4zx \dots$

正 → $3x^2 + 2xy - 4zx \dots$

■中学入試（学校配布）の模範解答に誤りがありました。以下の通り訂正させていただきます。深くお詫び申し上げます。

2018年度（平成30年度） 中学入試 未来B「選択英語」 4 問1

誤 → ①・③・⑤

正 → ①・③・⑥

■声の教育社「開智未来中学校 3年間スーパー過去問（2019年度用）」の解答解説に誤りがありました。編集部よりお詫びがありましたので掲載させていただきます。

◇2018年・未来選抜A 解説解答1ページ目

【算数】 1(3)の解答 (誤) 12通り → (正) 15通り

1(3)の解説を下記のように訂正させていただきます。3つの目の積が48の倍数だから、 48 、 $48 \times 2 = 96$ 、 $48 \times 3 = 144$ 、...がある。 $48 = 2 \times 4 \times 6 = 3 \times 4 \times 4$ 、 $96 = 4 \times 4 \times 6$ 、 $144 = 4 \times 6 \times 6$ より、3つの目の組み合わせは、 $(2, 4, 6)$ 、 $(3, 4, 4)$ 、 $(4, 4, 6)$ 、 $(4, 6, 6)$ となる。また、3つの目の組み合わせが $(2, 4, 6)$ のとき、大中小3つのサイコロの目の組み合わせは、 $3 \times 2 \times 1 = 6$ (通り)あり、3つの目が $(3, 4, 4)$ 、 $(4, 4, 6)$ 、 $(4, 6, 6)$ のとき、大中小3つのサイコロの目の組み合わせはそれぞれ3通りある。よって、3つの目の積が48の倍数になるのは、 $6 + 3 \times 3 = 15$ (通り)と求められる。