

## お詫びと訂正

本書「開智未来中学校 3年間スーパー過去問(2019年度用)」の中で、誤りがございました。ご購入くださいました皆様には深くお詫び申し上げますとともに、下記のように訂正させていただきます。

◇2018年・未来選抜A 解説解答1ページめ

【算数】

① (3)の解答を下記のように訂正させていただきます。

(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。

(株) 声の教育社 編集部