

# お詫びと訂正

本書「市川中学校 5年間スーパー過去問(30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。

## ◇平成29年 第2回 解説解答1 ページめ

算数の5の(2)の解答を下記のように訂正させていただきます。

(誤) 10.048cm → (正) 25.12cm

## ◇平成29年 第2回 解説解答3 ページめ

算数の5の(2)の解説を下記のように訂正させていただきます。

(2) 2周目は右の図3, 3周目は右の図4のように動くので, 点Aがはじめてもとの位置にもどってくるのは, 正三角形ABCが正五角形の内側を3周したときである。これらの図の曲線部分はどれも同じおうぎ形の弧であり, 全部で,  $4 + 3 + 3 = 10$ (か所)ある。また, 正五角形の内角の和は,  $180 \times (5 - 2) = 540$ (度)だから, 正五角形の1つの内角は,  $540 \div 5 = 108$ (度)である。よって, 1つのおうぎ形の中心角は,  $108 - 60 = 48$ (度)なので, 点Aが動いた跡の線の長さは,  $3 \times 2 \times 3.14 \times \frac{48}{360} \times 10 = 8 \times 3.14 = 25.12$ (cm)と求められる。

図3

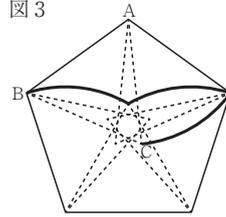
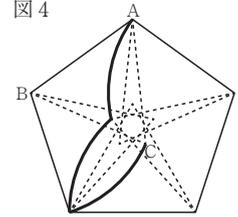


図4



(株)声の教育社 編集部