

2026 年度

Zenkyoken

# 福岡大学附属大濠中 入試問題解答

## 算 数

1

- ①  $1.5 \left[ \frac{3}{2}, 1\frac{1}{2} \right]$     ② 12    ③ 9    ④ 8    ⑤ 30

- ⑥ 850    ⑦ 12    ⑧ 8120    ⑨ 47.1    ⑩ 12

2

- ⑪ 4500    ⑫ 15    ⑬ 18000    ⑭ 240    ⑮ 23

3

- ⑯ 7    ⑰  $\frac{2}{15}$     ⑱ 46    ⑲ 924    ⑳ 87

4

- ㉑ 2    ㉒ 2    ㉓ 2    ㉔ 4.14    ㉕ 15.56

5

- ㉖  $\frac{8}{3} [2\frac{2}{3}]$     ㉗ 6    ㉘  $\frac{8}{3} [2\frac{2}{3}]$     ㉙  $\frac{6}{5} [1\frac{1}{5}, 1.2]$

【総評】例年通り大問5題で構成され、標準から応用・発展までバランスよく出題されている。難易度は例年並みと予想される。

大問1は小問集合。(8)(9)(10)は戸惑った生徒もいたのではないだろうか。(8)は問題文をヒントに簡単に計算することができる。

大問2でニュートン算が出題されたが、標準的な問題で対策をしていれば取れたであろう。

大問3は規則性の問題。(2)以降は、分母分子の和ごとに考える問題。ある程度書き出して考えていこう。

大問4の平面図形(回転移動)は、難易度の高い問題でのトレーニングが必要。(2)までを確実にとってほしい。

大問5の空間図形は定番の正方形になる展開図で、最短距離を求める問題が出題された。時間配分に気をつけ、解けそうな問題から優先的に取り組み、1問1問確実にとってほしい。

Gakken Group

全教研



2月より中学準備講座スタート！