

2025年度

Zenkyoken

# 福岡大学附属大濠中 入試問題解答

## 算数

【総評】例年に比べると解きやすい問題が増えたが、計算が複雑になる問題もあり、ケアレスミスには十分注意する必要がある。また、解法が見つからない問題は一旦飛ばして、点数が取れそうな問題を優先するなど、時間の使い方にも注意するようにしたい。

1 ① 2 ② 3 ③ 375 ④ 9 ⑤ 57

⑥ 138 ⑦ 6 ⑧ 7 ⑨ 8 ⑩ 3

2 ⑪ 6 ⑫  $0.5 (\frac{1}{2})$  ⑬ 20

⑭ 5 (時) 27 (分)  $16\frac{4}{11}$  (秒) ⑮ 5 (時) 10 (分)  $54\frac{6}{11}$  (秒)

[ 5 (時) 27 (分)  $\frac{180}{11}$  (秒) ] [ 5 (時) 10 (分)  $\frac{600}{11}$  (秒) ]

3 ⑯ 48 ⑰  $1\frac{7}{9} (\frac{16}{9})$  ⑱ 6 ⑲ 3240 ⑳ 144

4 ㉑ 108 ㉒  $(DF:FC) = 1:2$  ㉓ 4 ㉔  $(FH:HC) = 1:3$  ㉕ 12

5 ㉖  $21\frac{1}{3} (\frac{64}{3})$  ㉗ 9 ㉘ 4 ㉙  $10\frac{2}{3} (\frac{32}{3})$  ㉚  $13\frac{1}{3} (\frac{40}{3})$



Gakken Group



全教研

2月より中学準備講座スタート!