

2024年度

特待入試 第3回
(思考力入試・英語コミュニケーションスキル入試)

計 算 力

【注意事項】

- 1 問題は(1)から(15)までです。
- 2 時間は漢字力と合わせて30分です。
- 3 下敷きおよび電算機つきの時計の使用を禁止します。
- 4 解答は、濃くはっきりと書くようにしてください。
- 5 開始の合図があるまで問題用紙を開かず、手を触れないでください。
- 6 試験中はよそ見をせず、きちんとした態度で行ってください。
- 7 何か物を落としたり、黙って手をあげてください。
- 8 他の受験生に迷惑となるような行為をしないでください。

次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $7 \times 6 - 72 \div 4 =$

(2) $9 \times 7 \div 3 + 289 \div 17 =$

(3) $\{(36 - 4) \div 2 + 3 \times 18 - 6\} \div 8 =$

(4) $\left(2\frac{1}{8} - 1\frac{1}{4}\right) \div 1\frac{3}{4} =$

(5) $(1.95 \div 1.3 - 0.2 \times 3) \div 0.3 =$

(6) $3 : 2 = 1.8 :$

(7) $1\frac{5}{4} \div 0.625 \times 2.5 =$

(8) $8.64 \div 2.4 =$

(9) $3\frac{7}{15} \div \left\{\left(5\frac{3}{5} - 2\frac{1}{3}\right) \div 1\frac{2}{5} - 1.25\right\} =$

(10) $78.9 \times 3 + 0.789 \times 200 + 394.5 = \boxed{}$

(11) $2024 \times 2024 - 2023 \times 2023 = \boxed{}$

(12) 時速 5.4 km = 秒速 $\boxed{}$ cm

(13) 28800 秒 : 0.5 日 : $7\frac{1}{5}$ 時間 = 10 : $\boxed{}$: 9

(14) $(4 \times \boxed{} - 3) \div \frac{5}{7} = 7$

(15) $(\boxed{} \times \frac{3}{5} - 2\frac{1}{3}) \div 0.52 = 1\frac{11}{39}$