

2023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下さい。
- 5 開始の合図があるまで問題用紙を開かず、手を触れないで下さい。
- 6 試験中はよそ見をせず、きちんとした態度で行って下さい。
- 7 何か物を落としたら、黙って手をあげて下さい。
- 8 他の受験生に迷惑となるような行為をしないで下さい。

次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $6 \times 5 - 35 \div 7 =$

(2) $1 \times 9 + 729 \div 3 - 203 =$

(3) $3 \times \{17 + (21 - 3) \div 9 - 9\} =$

(4) $1\frac{1}{12} \div \left(1\frac{1}{4} - \frac{1}{6}\right) =$

(5) $0.5 \times (2.89 \div 1.7 - 0.8) =$

(6) $25 \div (34 - 29) \times 4 =$

(7) $\frac{7}{8} \div 0.375 \div \frac{5}{6} =$

(8) $3.38 \div 2.6 =$

$$(9) 5.7 \times \frac{2}{3} \div 0.025 = \square$$

$$(10) 94.23 + 3.141 \times 67 + 0.3141 \times 30 = \square$$

$$(11) 0.125 \text{ 日} : 720 \text{ 分} : 21600 \text{ 秒} = \square : \square : \square$$

(最も簡単な整数の比で表しなさい)

$$(12) (5 - 4 \div \square) \times \frac{1}{21} = \frac{1}{7}$$

$$(13) (9.5 - \square \times 0.08) \div 5 = 1.1$$

$$(14) (\square \div 1\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2}) \div 2\frac{7}{34} = 3\frac{2}{5}$$

$$(15) 1\frac{13}{15} \div \left\{ (\square - 7\frac{1}{3}) \times \frac{6}{7} + \frac{1}{5} \right\} = 4\frac{2}{3}$$