

2022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) $21 \div 7 + 3 \times 6 =$

(2) $255 + 25 \times 5 + 2 \times 55 =$

(3) $175 \times (41 - 27) \div 7 =$

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

(5) $(2.8 + 14.1 \div 3) \times 7.2 =$

(6) $2.022 \div 0.6 =$

(7) $6.25 \div 1.0625 \times \frac{3}{10} =$

(8) $39418 \div 167 =$ あまり

$$(9) 1 \div \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \div \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \div \frac{3}{4} \times \frac{1}{5} \div \frac{2}{5} \times \frac{3}{5} \div \frac{4}{5} = \boxed{}$$

$$(10) 2.022 \times 80 + 40.44 + 606.6 \times 3 + 8088 = \boxed{}$$

$$(11) 0.0005 \text{ km}^2 : 400 \text{ m}^2 : 3600000 \text{ cm}^2 = \boxed{} : \boxed{} : \boxed{}$$

(もっともかんたんな整数の比で表しなさい)

$$(12) (21 \times \boxed{} - 33) \div 6 = 19$$

$$(13) 2.5 \times (10.5 + \boxed{} \times 5.5) = 57.6$$

(14) (設問削除)

$$(15) 5 - \left\{ \left(\boxed{} \div 1\frac{3}{4} - \frac{4}{7} \right) \times \frac{5}{9} + 1\frac{1}{2} \right\} = \frac{9}{14}$$