

2021 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、シャープペンシルおよび電算機付きの時計の使用を禁止します。
- 4 解答は、鉛筆で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)  $7 \times 6 - 12 \div 3 =$

(2)  $111 \times 11 + 11 \times 11 + 11 =$

(3)  $400 \times (480 - 88) \div 80 =$

(4)  $6\frac{1}{2} \div \left(3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}\right) =$

(5)  $(11.2 - 5 \times 0.7) \times 8.1 =$

(6)  $9.106 \div 2.9 =$

(7)  $1\frac{1}{2} \times 0.75 \div 1.125 =$

(8)  $10280 \div 567 =$   あまり 74

$$(9) 1 - \frac{1}{10} - \frac{1}{12} - \frac{1}{15} - \frac{1}{20} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(10) 2021 \times 0.3 + 202.1 \times 2.5 + 101.05 \times 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(11) 9000 \text{ cm}^3 : 0.015 \text{ m}^3 : 6 \text{ L} = \boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}}$$

(もっともかんたんな整数の比で表しなさい)

$$(12) 90 \div (16 \times \boxed{\phantom{00}} - 33) = 6$$

$$(13) (12.6 + \boxed{\phantom{00}} \div 2.7) \times 0.5 = 7.3$$

$$(14) \frac{1}{3} + 1\frac{1}{4} \times \left( \frac{1}{5} - \boxed{\phantom{00}} \div 3\frac{1}{2} \right) = \frac{17}{42}$$

$$(15) 2 - \left\{ \left( \boxed{\phantom{00}} \div 2\frac{4}{5} - \frac{3}{4} \right) \times \frac{2}{9} - \frac{3}{7} \right\} = \frac{13}{14}$$