

帰国

2024年度

聖園女学院中学校
入学試験問題

計算力確認試験

(時間 30分)

[注意事項]

- 試験開始の合図があるまで中を開いてはいけません。
- 受験番号・氏名を解答用紙の定められた欄らんにかならず記入しなさい。
- 試験問題の印刷がはっきりしない場合には手を上げなさい。
- 解答は解答用紙に記入し解答用紙のみ提出しなさい。

[計算上の注意事項]

- 円周率は3.14とします。
- 特に消費税についての記載がない限り、消費税は考えないものとします。

【 1 】 次の計算をなさい。

(1) $252 \div 12 - 6 \times 2 + 3$

(2) $61 - (8 + 5 \times 4)$

(3) $(23 - 7 \times 2) \div 3 - 2$

(4) $50 + \{49 - (49 + 15) \div 4\} \div (1 + 2 \times 3 + 4)$

(5) $1234 + 2341 + 3412 + 4123$

(6) $12 \times 38 + 12 \times 54 - 12 \times 22$

(7) $4.5 \times 1.4 + 4.5 \times 7.7 + 0.9 \times 4.5$

(8) $1.7 \times 1012 - 3 \times 101.2 + 60 \times 10.12$

$$(9) \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{6} - \frac{1}{8} \times \frac{1}{9} \div \frac{1}{10}$$

$$(10) \quad \left(0.5 - \frac{1}{3}\right) \times 24$$

$$(11) \quad \frac{4}{3} \div \left(0.25 + 1\frac{1}{4} \div 3\right)$$

$$(12) \quad 135 \div 9 + \{105 - 4 \times (12 - 7)\} \times \frac{1}{5}$$

【 2 】 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $29 + \text{□} \times 3 = 50$

(2) $(3 \times \text{□} - 4) \div 7 = 5$

(3) $13 - \{ \text{□} \div (19 - 2) \} = 10$

(4) $\{ (\text{□} - 7) \times 2 - 3 \} \div 14 = \frac{1}{2}$

(5) $32\text{m} : \square\text{mm} = 6\text{kg} : 105\text{g}$

(6) 定価 \square 円の 20% 引きは 760 円です。

(7) 全部で \square ページある本の $\frac{7}{11}$ を読んだところ、残りは 88 ページとなりました。

(8) A, B, C の 3 人の平均点は 68 点です。 \square 点である D を含めると、4 人の平均点は 71 点になります。

問題は、ここで終わりです。