

帰国 A

2021 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]

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

[計算上の注意事項]

1. 円周率は3.14とします。
2. 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) $16 \times 5 - 12 \times 3 + 14 \times 2$

(2) $42 - (31 - 15) \div 8$

(3) $64 - \{5 + (37 - 11 \times 3)\}$

(4) $53 - 35 + 42 - 24 + 61 - 16$

(5) $359 + 548 + 847 - 547 - 846 - 358$

(6) $4.8 \times 9.4 + 9.4 \times 5.2$

(7) $1.25 \times 6.75 - 6.75 \div 4 + 2 \times 6.75$

(8) $789 \times 789 - 11 \times 779 + 11 \times 789 - 789 \times 779$

$$(9) \quad 20 - (30 - 4 \times 6) \div \frac{3}{4}$$

$$(10) \quad 2.8 \times 1\frac{2}{5} \div \frac{14}{25}$$

$$(11) \quad \frac{41}{42} \div \left\{ \frac{5}{7} - \left(\frac{9}{14} + \frac{1}{21} \right) \right\}$$

$$(12) \quad \left\{ 3 - \frac{2}{3} \times \left(1 - \frac{1}{6} \right) \right\} \div 1\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$$

【 2 】 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $4 + \text{} \times 5 - 13 = 26$

(2) $13 \times 14 \times \text{} = 78 \times 84$

(3) $3 + (\text{} + 10) \times (25 - 14) = 157$

(4) $(\text{} - 7) \times \frac{2}{3} - \frac{5}{12} = \frac{11}{12}$

- (5) 次のようにある規則で数が並んでいます。
2, 6, 12, 20, 30, , 56, ……
- (6) $3.2\text{km} : 2400\text{m} = 2\text{時間} : 1\text{時間}$ 分
- (7) 6.4kg の %は 704g です。
- (8) 分速 240m で進む自転車は 分間で 6km 進みます。

問題は、ここで終わりです。

