

帰国

2026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らんにかならず記入しなさい。
3. 試験問題の印刷がはっきりしない場合には手を上げなさい。
4. 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]

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) $18 \times 4 + 14 \times 2$

(2) $24 \div (12 - 3 \times 2)$

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

(4) $10 \times 9 \times 8 \times 7 \div (6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2)$

(5) $3 \times 4 \times 8 \times 25 \times 41 \times 125$

(6) $12 \times 18 + 12 \times 24 + 12 \times 28$

(7) $126 \times 0.5 + 12.6 \times 4 + 1.26 \times 10$

(8) $5.71 \times 3.14 - 1.39 \times 3.14 - 1.32 \times 3.14$

$$(9) \quad 0.8 + 1.5 \times \frac{2}{3} - \frac{1}{5}$$

$$(10) \quad \left(50 - 42 \times \frac{2}{7}\right) \div 3.8$$

$$(11) \quad \left(\frac{4}{3} + \frac{3}{4}\right) \div 100 + \left(\frac{4}{3} - \frac{3}{4}\right) \times \frac{23}{28}$$

$$(12) \quad \left\{\frac{5}{2} - \left(0.2 \times 5 + \frac{1}{3} \times 2\right)\right\} \times \frac{2}{3}$$

【 2 】 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $42 + \text{} \times 3 = 60$

(2) $35 \times 4 \times (12 - \text{}) = 700$

(3) $27 - \{ (8 - \text{}) \times 3 + 11 \} = 7$

(4) $0.85 \times \text{} - \frac{1}{3} \times 2.8 - 1\frac{2}{3} = \frac{4}{5}$

(5) りんご5個の重さがそれぞれ31g, g, 32g, 23g, 15gのとき、重さの平均は26gです。

(6) $400\text{m} : 0.6\text{km} = 1\text{分} \text{秒} : 2\text{分}45\text{秒}$

(7) 2700円は円の36%です。

(8) 弧の長さが9.42cm, 半径が9cmのおうぎ形の中心角は度です。

問題は、ここで終わりです。