

# 目白研心中学校入学試験問題

【 算数特別入試 サンプル 】

## 計算力問題

<注 意>

- (1) 時間は 50 分です。
- (2) 問題用紙は 1 ページから 4 ページまであります。最初に確認  
しなさい。
- (3) 問題は 20 題です (本番は 50 題を予定しています)

受 験 番 号		氏  名	
------------------	--	------------	--

次の  にあてはまる数を求めなさい。

(1)  $12 \times \{57 - (121 \times 3 + 13) \div 8\} =$

(2)  $45 - (16 \div 2) \div 2 \times 4 =$

(3)  $2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{5} - 4\frac{2}{3} =$

(4)  $1\frac{2}{3} + \frac{3}{5} - \frac{1}{2} + 2\frac{1}{6} =$

(5)  $20\frac{1}{4} - 12\frac{1}{3} + 5\frac{3}{5} =$

$$(6) \quad 11\frac{1}{3} - 7\frac{3}{5} + 2\frac{1}{4} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$(7) \quad 2\frac{2}{11} \div 2\frac{2}{3} \times 1\frac{19}{36} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$(8) \quad \left(2\frac{2}{5} \div \frac{8}{25} - 2\frac{1}{4}\right) \div 3\frac{1}{2} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$(9) \quad \frac{7}{18} \div 1\frac{5}{9} - 1\frac{3}{7} \times \frac{2}{15} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$(10) \quad \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) \times \frac{1}{7} \div \frac{5}{7} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$(11) \quad (64 - \square \div 2) \times 3 = 48$$

$$(12) \quad 38 + (\square - 30) \div 12 = 46$$

$$(13) \quad (3.14 \times 2.017 - 3.14 \times 1.988) \div 0.314 = \square$$

$$(14) \quad 2018 \times 29 + 2017 \times 28 - 2016 \times 28 - 2017 \times 29 = \square$$

$$(15) \quad 120 \times 0.031 + 12 \times 0.48 + 1.2 \times 4.1 = \square$$

(16)  $\triangle 3 = 3 \times 3$ ,  $\triangle 5 = 5 \times 5$  とすると

$$\triangle 11 - \triangle 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

(17)  $[4, 6, 10, 12] = 8$ ,  $[1, 20, 9] = 10$  とすると

$$[1, 3, 5, 4] - [1, 1, 1, 7] = \boxed{\phantom{00}}$$

(18)  $198 \times 202 = \boxed{\phantom{0000}}$

(19)  $13579 - 8642 = \boxed{\phantom{0000}}$

(20)  $80340 \div 1236 = \boxed{\phantom{0000}}$