

# 目白研心中学校入学試験問題

【 算数特別入試 サンプル 】

## 思考力問題

<注 意>

- (1) 時間は 50 分です。
- (2) サンプル問題は 2 題です (本番は 4~5 題を予定しています)

受験 番号		氏 名	
----------	--	--------	--

- 1 「50m」、「90分」、「A町」、「B町」、「C町」の言葉をすべて使い、算数の文章問題を1題作りなさい。また、作った問題の答えを求めなさい。

採点表	0点	2点	4点
与えられた言葉の利用	無回答	一部利用している。	全て利用している。
言葉の関連	無回答	問題に関連していない。	問題に関連している。
問題の成立	無回答	作った問題が成立していない。	作った問題が成立している。
作った問題の解答	無回答	求めた答えが間違えている。	求めた答えが正解している。
新たな条件	無回答		新たな条件を加えて作問している。

- 2 1, 2, 3, 4, 5の5つの整数を1回ずつ使って10ではないが10に最も近い数を求める式を下の解答例をもとに作りなさい。解答例と同じ解答は0点とします。  
(本番では口の数字を変えて出題します)

解答例 ①  $3 \times 4 - 2 + \frac{1}{5} = 10\frac{1}{5}$

解答として認めない例 ①  $3 \times 4 - 1 - \frac{1}{52} = 10\frac{51}{52}$  (2桁の数として利用, 1を2回利用)

解答として認めない例 ②  $3 \times 4 - 1 - \frac{6}{52} = 10\frac{23}{26}$  (指定した数字以外を利用)

採点表	0点	2点	4点
解答例のルール	無回答	守っていない。	守っている。
途中計算	無回答	間違えている。	間違えていない。
答え	無回答	間違えている。	間違えていない。
10への近さ	無回答	下位である。	上位である。
ボーナス	無回答、右記以外		一番近い数字を答えた。