



普連土学園中学校

FRIENDS SCHOOL

2019年度入試について

新設

2/1 午後算数入試

| | | | | | | |
|--------------|---|------------------------------------|--------------------------|---------------------|---|------------------------------------|
| 名 称 | 1日午前4科 | 1日帰国生 | 1日午後算数 | 2日午後2科 | 4日午前4科 | 4日帰国生 |
| 試 験 日 | 2月1日(金) | | | 2月2日(土) | 2月4日(月) | |
| 募集人数 | 女子50名 | 女子若干名 | 女子20名 | 女子30名 | 女子20名 | 女子若干名 |
| 試験科目 | 国語・算数 (各60分100点) 理科・社会 (各30分75点) | 国語・算数 (各60分100点) 作文 (60分) | 算数 (50分100点) | 国語・算数 (各50分100点) | 国語・算数 (各60分100点) 理科・社会 (各30分75点) | 国語・算数 (各60分100点) 作文 (60分) |
| 合格発表 (予定) | 2月1日(金) 21:00 | | 2月1日(金) 23:00 | 2月3日(日) 5:00 | 2月4日(月) 21:00 | |

※新設の「1日午後算数入試」について

- ◆試験時間50分、2点×50問の出題です。
- ◆試験問題は、計算問題と一行文章題のみで構成されます。
(一行文章題の例は、裏面をご覧ください)
- ◆答案用紙は解答のみ記述する形式です。

普連土学園中学校

2019年度 1日午後算数入試 サンプル問題

1 $12 + 1\frac{1}{3} \times (15 - 9 \times 1.25) = \square$

2 大中小3コのサイコロを同時に投げるとき、出た目の数の和が15となるのは全部で何通りありますか。

3 3で割っても、4で割っても割り切れない100以下の整数は全部で何個ありますか。

4 アメがいくつかあります。1人に5個ずつ配ると10個余り、1人に7個ずつ配るとちょうど2人分足りません。このとき、アメは全部で何個ありますか。

5 友子さんは1500m離れた図書館まで向かいました。最初は毎分60mで歩いていましたが、途中から分速180mで走ったところ、21分で図書館に着きました。友子さんは何分間走りましたか。

6 正方形の内部に半円と4分の1の円があります。影の部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とします。

