

1

次の問いに答えなさい。

- (1) 57mのまっすぐな道にそって、どこも等しい間かくで木を植えたところ、木は20本使いました。木は何mおきに植えましたか。

- (2) まわりが300mある池のまわりに、10mおきに木を植えます。木は何本必要ですか。

- (3) 100mはなれて2本の電柱が立っています。この間に、5mおきに木を植えます。木は何本必要ですか。

2

次の問いに答えなさい。

- (1) 9cmの短冊をつなぎます。のりしろをすべて0.5cmにして何枚かつなげたところ短冊は128cmの長さになりました。何枚の短冊をつなげましたか。

- (2) 外径が6cm、内径が5cmの輪をつなげていきます。全部で長さが81cmにするには、何個の輪をつなげれば良いですか。

3

{1, 2, 3} の数字を、ある決まりにしたがって、次のように並べました。

3, 1, 1, 2, 3, 3, 1, 1, 2, 3, 3, 1, 1, 2, 3, 3, 1, 1, 2...

(1) 左から24番目までに『1』は何個ありますか。

(2) 左から24番目までの数を全て足すといくつになりますか。

4

7月7日が水曜日です。その年の4月5日は何曜日ですか。

5

ある平年の1月1日は日曜日でした。その次の年の1月1日は何曜日ですか。