

# 小5 規則性 A

**1** 6種類の硬貨1円, 5円, 10円, 50円, 100円, 500円を次のようくり返してならべます。このとき, 次の問いに答えなさい。

① ⑤ ⑩ ⑤⑩ ①⑤ ①⑤ ⑤⑩ ①⑤ ⑤⑩ ①⑤ ⑤⑩ .....

- (1) 56番目は何円玉ですか。
- (2) 1番目から56番目までの金額を全部たすと合計金額はいくらですか。

**2** 10mはなれた2本の電柱の間に, 等しい間かくで4本のヤシの木を植えます。木と木の間は何mにすればよいですか。

**3** 同じ長さの棒で正方形をつくり, 図のように1列にならべていきます。

- (1) 正方形を15個つくるとき, 棒は何本使いますか。
- (2) 使った棒が64本のとき, 正方形は何個ありますか。

