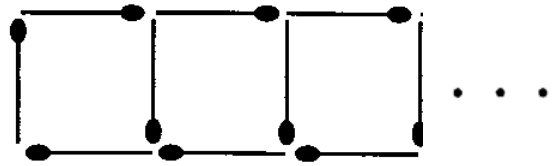


40本のマッチ棒を使って

図のような**正方形**をつくりました。

正方形はいくつできましたか。



[解き方]

まず、**左端**にマッチ棒を**1本**おき、
次に、**3本くわえるごと**に正方形が1つ
できます。

したがって、できる正方形は、

$$(40-1) \div 3 = 13(\text{個})$$

13 個

[練習問題]

上の問題で、

- (1) 112本のマッチ棒ではいくつの正方形ができますか。
- (2) 正方形を100個つくるには何本のマッチ棒が必要ですか。