

1. 次の(ア)~(ウ)を, $=y$ という形にして式に表しなさい。

(ア) 36mLの水が入ったコップに、水を x mL加えると、全部で y mLになります。

(イ) 厚さ36mmの本を x 冊積むと、高さが y mmになります。

(ウ) 36個のキャラメルを x 人で等分すると、1人分は y 個です。

2. 1個300円のケーキを x 個買って、50円の箱につめたときの代金を y 円とします。

(1) 代金 x 円を表す式を書きなさい。

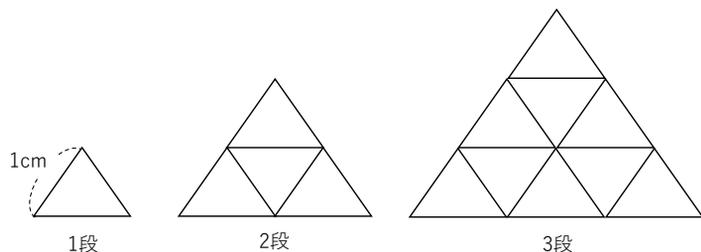
(2) (1) の式で、 x が6のときの y の値を求めなさい。

3. 1mの重さが40gの棒があります。この棒 x mの重さを y gとします。

(1) 棒の重さ y gを表す式を書きなさい。

(2) (1) の式で、 x が2.5のときの y の値を求めなさい。

4. 図のように、1辺が1cmの正三角形を並べていきます。段の数を a 段、まわりの長さを b cmとするとき、次の問いに答えなさい。



(1) まわりの長さ b cmを表す式を書きなさい。

(2) (1) の式で、 a が25のときの b の値を求めなさい。