



## 3 文字と式 ① (A)

6年算数

1 つ  $x$  円のドーナツ 6 個を, 50 円の箱に入れて買いました。次の問題に答えましょう。

(1) 代金を  $x$  を使ってあらわしましょう。

( )

(2)  $x$  の値が 150 のとき, 200 のときの代金をそれぞれ求めましょう

$x$  の値が 150 のとき ( )

$x$  の値が 200 のとき ( )

2  $x$  と  $y$  の関係を  $y = \square$  の形で表しましょう。

(1)  $x$  g のメロン 2 個を 120g の箱に入れたときの, 全体の重さを  $y$  g とします。

(  $y =$  )

(2) 1 辺の長さが  $x$  cm の正方形の, 周りの長さを  $y$  cm とします。

(  $y =$  )

(3) 縦の長さが  $x$  m, 横の長さが 8m の, 長方形の庭の広さは  $y$  m<sup>2</sup> です。

(  $y =$  )

3 底辺が 8 cm, 高さが  $x$  cm の三角形の面積を  $y$  cm<sup>2</sup> とします。次の問題に答えましょう。

(1) 三角形の面積  $y$  を  $x$  を使ってあらわしましょう。

( )

(2)  $x$  の値が 5 のとき,  $y$  を求めましょう。

( )

(3)  $y$  の値が 32 のとき,  $x$  を求めましょう。

( )

