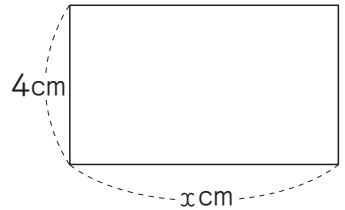


<b>6</b>	文字と式	年 組 番	/ 12問
	<b>文字を使った式 - 1</b>	名前	

知 1 <sup>たて</sup>縦の長さが4cmの長方形をかきます。横の長さをいろいろと変えて、長方形の面積を調べましょう。

(1) 横の長さが  $x$  cm のとき、面積を求める式を書きましょう。

 (cm<sup>2</sup>)


(2) 横の長さが次の①, ②のときの、面積を求めましょう。

① 8cm

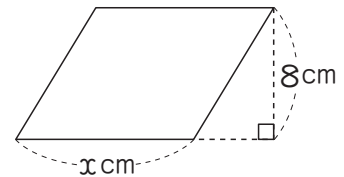
② 3.5



(3) 面積が60cm<sup>2</sup>になるときの、横の長さを求めましょう。

知 2 底辺が  $x$  cm、高さが8cmの平行四辺形があります。面積は  $y$  cm<sup>2</sup> です。

(1)  $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。



(2) 次の  $x$  の値<sup>あた</sup>に対応する  $y$  の値を求めましょう。

① 3

② 4.2



(3)  $y$  の値が次の①, ②になるときの、 $x$  の値を求めましょう。

① 40

② 52



知 3 重さ250gのびんに、ジャムが  $x$  g 入っています。

(1) 全体の重さを求める式を書きましょう。

 (g)


(2)  $x$  が180のときの、全体の重さを求めましょう。

(3) 全体の重さが320gになるのは、 $x$  がどんな数のときですか。