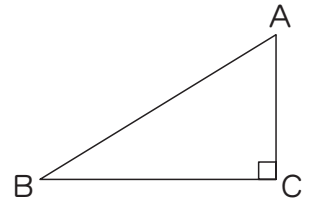


4	文字と式 <b>文字を使った式</b>	年 組 番	名前
			/7問

知 1 次の場面で、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

(1) 定価が  $x$  円のセーターがあります。定価の 20%引きで買うと、代金は  $y$  円です。

(2) 角  $C$  が直角の直角三角形  $ABC$  があります。角  $A$  の大きさが  $x$  度のとき、角  $B$  の大きさは  $y$  度です。



思 2 1 本  $x$  円のえん筆を買います。次の式は、何を求める式ですか。ことばで説明しましょう。

$$1000 - x \times 5 (\text{円})$$

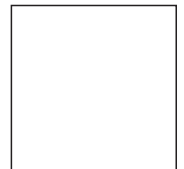
思 3 1 冊 80 円のノートを買います。代金は  $y$  円です。

(1)  $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

(2) 1000 円でノートを買えるだけ買います。何冊買えますか。

知 4 右の正方形のまわりの長さは 36 cm です。この正方形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

(1) 1 辺の長さを  $x$  cm として、数量の関係を式に表し、1 辺の長さを求めましょう。



式

答え


(2) この正方形の面積を求めましょう。