

7	文字と式 <b>文字を使った式 - 2</b>	年 組 番 名前	/ 10問
---	----------------------------	-------------	-------

知 1 次の場面で、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

(1) 1本70円のえん筆を  $x$  本買うと、代金は  $y$  円です。

(2) 水が5dL入っているやかんに、水を  $x$ dL 入れます。やかんの水は全部で  $y$ dL になります。

(3)  $x$ kgの米を7日間で食べます。1日に平均  $y$ kgの米を食べることになります。

(4) いちごが15個あります。 $x$ 個食べると、残りは  $y$ 個になります。

思 2 次の式はどんな場面を表していますか。下の㉠～㉥から選びましょう。

(1)  $100 \times x = y$       (2)  $100 + x = y$       (3)  $100 - x = y$       (4)  $100 \div x = y$

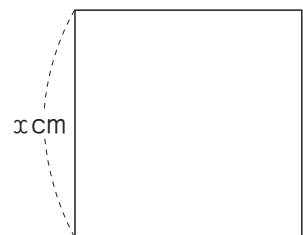




- ㉠ 100ページの本があります。 $x$ ページ読むと、残りは  $y$  ページです。
- ㉡ 1日になわとびで100回とびます。 $x$ 日続けると、全部で  $y$  回とぶことになります。
- ㉢ 100gの砂糖を  $x$ 個のびんに等分して入れます。1個のびんに入れる砂糖は  $y$ gです。
- ㉣ 100円のジュースと  $x$ 円のパンを買います。代金は  $y$ 円です。

知 3 右の正方形のまわりの長さは20cmです。

(1) 1辺の長さを  $x$ cmとして、数量の関係をかけ算の式に表しましょう。



(2)  $x$ にあてはまる数を求めましょう。

 cm