



2 文字と式

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の式に表される場面を考えて、文章で表しましょう。

(1) $300 + x = y$

(2) $x - 15 = y$

(例) リンゴ300gを x gの箱に入れたら、合わせて y gの重さになりました。

(例) 折り紙が x 枚あります。15枚使ったので、残りは y 枚です。

(3) $50 \times x = y$

(4) $100 \div x = y$

(例) たての長さが50cm、横の長さが x cmの長方形の面積は y cm²です。

(例) 100ページの本があります。この本を毎日 x ページずつ読むと y 日で読み終わります。

2 次の場面について、式に表して考えましょう。

ある数の鉛筆をクラスの友達25人で等しく分けたところ、1人当たりちょうど3本ずつになりました。もともとの鉛筆は、何本でしょうか



(1) もともとの鉛筆の数を x として、文章を式に表してみましょう。

x 本の鉛筆を人数で分けるのですから、わり算の式を立てます。

(式) $x \div 25 = 3$

(2) x を求め、もともとの鉛筆の数を答えましょう。

$\square \div 25 = 3$ の求め方と同じなので、 $25 \times 3 = 75$ となります。

(答え) 75 本