

1次式の計算(1)

<p>こう項</p>	<p>式を加法だけで表すとき、加法の記号+で結ばれた1つ1つの式のことを項という。</p> <p>(例) $3x - 4 = 3x + (-4)$ ※項は $3x, -4$</p>
<p>けいすう係数</p>	<p>文字の付いている項の数の部分のことを係数という。</p> <p>(例) $3x$の係数は3。 $-5y$の係数は-5。</p>
<p>1次式</p>	<p>文字を1つだけふくむ項のことを1次の項という。</p> <p>1次の項だけか、1次の項と数の項で表された式のことを1次式という。</p> <p>(例) $7x, 5x - 4, 3a + 4$</p>
<p>1次式の加法</p>	<p>文字の部分が同じ項どうし、数の項どうしでそれぞれの和を求める。</p>
<p>1次式の減法</p>	<p>引く式のすべての項で符号を変えてから、加法と同じように計算する。</p>

【1】 次の式の項と、文字を含む項の係数を答えなさい。

(1) $2x + 8$

(2) $7x + 2y$

答え (1) 項

x の係数

答え (2) 項

x の係数

y の係数

【2】 次の計算をしなさい。

(1) $3x + 4x$

(2) $y + 8y$

(3) $2x + 5 + 2x$

(4) $-1 - 3x + 7 - x$

(5) $(x + 5) + (4x + 3)$

(6) $(5a - 8) + (2a + 4)$

(7) $(8x + 9) - (2x + 7)$

(8) $(2y + 3) - (y - 4)$