

教材1-H-(4) 分配法則を用いた文字式の計算

① 『 $5(-x+1)-2(3x-2)$ 』の解決のために

分配法則 $a(b+c) = ab +$ を用いると、前後それぞれの部分は

$5 \times (-x+1) = -5x +$, $-2 \times (3x-2) =$

よって

$5(-x+1) - 2(3x-2) =$

$=$

たしかめよう

(1) $x(y+z)$ を計算しなさい。

(2) 次の計算をしなさい。

① $5(3x+1) =$

② $3(-x+2) =$

③ $7(2x-3) - 2(5x-3) =$

=

=

④ $5(-x+2) - 2(-4x-3) =$

=

=