岡山県　中２数学トライシート　多項式の分配法則

岡山県教育委員会　中学校数学トライシート

公共データ利用規約（第１．０版）

練習欄だけを切り出し、出典表紙を追加。装飾用の挿絵と解答欄を除外。

https://www.pref.okayama.lg.jp/uploaded/life/466927_3279069_misc.pdf

https://www.pref.okayama.lg.jp/page/detail-4318.html

分配法則　$m(a+b)=ma+mb$

【練習】分配法則を利用して，次の計算をしましょう。(3)は□に当てはまる数を書きましょう。

(1)　$3(x-2y)$

(2)　$-2(2x+y)$

(3)　$3(x-2y)-2(2x+y)$

次の手順で計算します。

$3(x-2y)-2(2x+y)$

＿＿＿と＿＿＿のまとまりごとに，()をはずす。

$=$ア□x $-$イ□y $-$ウ□x $-$エ□y

同じ文字の項(同類項)ごとにまとめる。

$=$オ□$x-$カ□$x-$キ□$y-$ク□y

係数を計算する。
係数が1のとき，1は省くので，
$1x$ は x，$-1x$ は $-x$ と書く。

$=-x-$ケ□y