

基本功专项训练(十一) 去括号



1. 去括号:

$$(1) - (2m - 3);$$

$$(2) n - 3(4 - 2m);$$

$$(3) 16a - 8(3b + 4c);$$



$$(4) -\frac{1}{2}(x+y) + \frac{1}{4}(p+q);$$

$$(5) -8(3a-2ab+4);$$

$$(6) 4(rn + p) - 7(n - 2q);$$

$$(7) -(-a) - (b - c - d).$$

ANSWER



2. 先去括号,再合并同类项:

$$(1)(x+1)-(x-1);$$




$$(2) -3(a+b)+5(2a-b);$$

$$(3) 3(2b - 3a) + 4(2a - 5b);$$

$$(4) 5(m + 3) - (m - 4) + 2(m + 1);$$

$$(5) 2a - (5a - 3b) + 3(2a - b);$$


$$(6) -x^2 + (2x^2 - 3x) - 5(x^2 + x - 2).$$

















































