

# WORKSHEET 3 UNGKAPAN ALGEBRA

Kembangkan

1.  $3(a + b) + 5(2a - 4b)$
2.  $-4a(a - b) - 2b(2a + 5)$
3.  $5b(b + 2a) - 3(b^2 + 2ab)$
4.  $2m(-n + 3m) + 4(-m^2 + mn)$
5.  $-5n(3m + 2n) - 7(2mn - n^2)$
6.  $m(-m + 4n) + 5(mn - m^2)$
7.  $c(6d - 7c) - 2(cd - 5c^2)$
8.  $5d(3 - c) + 4d(3 + 2c)$
9.  $9(c - 2d) - 3(-2d + 9c)$
10.  $8(d - 2c) + 5(-c + 3d)$
11.  $(3a + 9)(2a + 5)$
12.  $(7a - 4)(3a - 2)$
13.  $(2m - 3)(4m + 7)$
14.  $(-9m + 1)(m - 5)$
15.  $(8m + 3)(5m + 2)$
16.  $(-b - 3)(6b - 1)$
17.  $(3b + 8)(-4b + 1)$
18.  $(2b - 5)(-b - 3)$
19.  $(-h + 1)(7h - 4)$
20.  $(5h + 3)(2h + 3)$



# WORKSHEET 3 UNGKAPAN ALGEBRA

Kembangkan

1.  $3(a + b) + 5(2a - 4b)$
2.  $-4a(a - b) - 2b(2a + 5)$
3.  $5b(b + 2a) - 3(b^2 + 2ab)$
4.  $2m(-n + 3m) + 4(-m^2 + mn)$
5.  $-5n(3m + 2n) - 7(2mn - n^2)$
6.  $m(-m + 4n) + 5(mn - m^2)$
7.  $c(6d - 7c) - 2(cd - 5c^2)$
8.  $5d(3 - c) + 4d(3 + 2c)$
9.  $9(c - 2d) - 3(-2d + 9c)$
10.  $8(d - 2c) + 5(-c + 3d)$
11.  $(3a + 9)(2a + 5)$
12.  $(7a - 4)(3a - 2)$
13.  $(2m - 3)(4m + 7)$
14.  $(-9m + 1)(m - 5)$
15.  $(8m + 3)(5m + 2)$
16.  $(-b - 3)(6b - 1)$
17.  $(3b + 8)(-4b + 1)$
18.  $(2b - 5)(-b - 3)$
19.  $(-h + 1)(7h - 4)$
20.  $(5h + 3)(2h + 3)$

