



SMK PASIR GUDANG 2

LATIHAN BAB 2

PENGEMBANGAN UNGKAPAN ALGEBRA

1. KEMBANGKAN UNGKAPAN ALGEBRA YANG BERIKUT YANG MELIBATKAN DUA KURUNGAN.

SUAI PADANKAN

A. $(a+1)(a+2)$

$a^2 - a - 20$

B. $(a-5)(a+4)$

$-12a^2 + 11a - 2$

C. $(2+a)(5-a)$

$a^2 + 3a + 2$

D. $(3a-2)(4a-1)$

$12a^2 - 11a + 2$

E. $(3a-2)(-4a+1)$

$-a^2 + 3a + 10$

F. $(2a+b)(4a-3b)$

$a^2 - 2a - 3$

J. $(2a-1/2b)(3a-1/2b)$

$16a^2 - 24a + 9$

I. $(a-3b)^2$

$8a^2 - 3b^2 - 2ab$

H. $(4a-3)^2$

$a^2 - 6ab + 9b^2$

G. $(a+1)(a-3)$

$6a^2 - 5/2ab + 1/4b^2$