LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Nama	:	
Kelas	:	
No. Absen	:	



Tujuan : Melalui pengerjaan aritmatika peserta didik dapat menentukan dan menyebutkan nilai a, b, dan c pada persamaan kuadrat.
Masalah : Menentukan dan menyebutkan nilai a, b, dan c.
Data / informasi : Persamaan kuadrat adalah persamaan yang dapat ditulis dalam bentuk

$$ax^2 + bx + c = 0$$
$$dengan \quad a \neq 0, \quad a, b, c \in R$$

Pengolahan Data

Geser jawaban yang berada kolom di sebelah kanan (warna kuning) dan letakkan di kolom sebelah kiri (warna hijau) yang sesuai dengan persamaan kuadrat.

No	Persamaan Kuadrat	Nilai		
		a	b	c
01.	$x^2 + x + 1 = 0$			
02.	$2x^2 + 3x - 3 = 0$			
03.	$15x^2 - 2x = 0$			
04.	$x(x - 10) = 0$			
05.	$7x^2 - 5 = 0$			
06.	$-x^2 + x = 0$			
07.	$5 - x - x^2 = 0$			
08.	$15 + x^2 - x = 0$			
09.	$(x + 4)x = 0$			
10.	$-2x + 2 + x^2 = 0$			
11.	$16x^2 - 25 = 0$			
12.	$(x - 3)(x + 2) = 0$			

Jawaban		
a	b	c
1	-10	0
-1	1	0
1	4	0
1	1	1
1	-1	-6
7	0	-5
1	-1	15
2	3	-3
16	0	-25
-1	-1	5
1	-2	2
15	-2	0