



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
SMP KRISTEN TUNAS BANGSA**

Nama :  
Kelas : IX  
Fase : D  
Pelajaran : Matematika

**Materi**

**Nilai**

**BAB Persamaan Kuadrat**

**Tujuan Pembelajaran:**

Menentukan akar persamaan kuadrat dengan memfaktorkan

**Tentukan akar-akar persamaan kuadrat metode pemfaktoran!**

1.  $x^2 + 10x + 24 = 0$

$$(x \quad )(x \quad ) = 0$$

**Faktornya yaitu x = dan x =**

2.  $x^2 + 4x + 3 = 0$

$$(x \quad )(x \quad ) = 0$$

**Faktornya yaitu x = dan x =**

3.  $x^2 + 10x + 21 = 0$

$$(x \quad )(x \quad ) = 0$$

**Faktornya yaitu x = dan x =**

4.  $x^2 + 5x - 24 = 0$

$$(x \quad )(x \quad ) = 0$$

**Faktornya yaitu x = dan x =**

$$5. x^2 + 3x = 0$$

$$x( \quad ) = 0$$

**Faktornya yaitu x =      dan x =**

$$6. x^2 - 64 = 0$$

$$(x \quad )(x \quad ) = 0$$

**Faktornya yaitu x =      dan x =**