PENILAIAN TENGAH SEMESTER
MATEMATIKA KELAS IX

Nama:

Kelas:

Pilih satu jawaban yang paling tepat !

1. Tentukan nilai a, b dan c pada persamaan

$$3x^2 - 5x + 12 = 0$$

a. a = 3, b= -5 dan c = 12

b. a = 4, b= -5 dan c = 12

c.a = 3, b= 5 dan c = 12

d. a = 3, b= -5 dan c = - 12

2. Penyelesaian dari persamaan x (x + 4) = 0 adalah....

a. x = 0 dan x = -4

b. x = 0 dan x = 4

c. x = 0 dan x = -3

d. x = 0 dan x = 3

LIVEWORKSHEETS

3. Penyelesaian dari persamaan (x + 2) (x + 5) = 0 adalah....

a. x = -2 dan x = -5

b. x = 0 dan x = 4

c. x = 0 dan x = -3

d. x = 0 dan x = 3

4. Penyelesaian dari persamaan berikut ini adalah....

$$x^2 - 16x + 15 = 0$$

a. x = 1 dan x = 15

b. x = - 1 dan x = -15

c. x = 2 dan x = 15

d. x = -2 dan x = 15

5. Penyelesaian dari persamaan berikut ini adalah.....

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

a. x = 1/2 dan x = -3

b. x = 1 dan x = -3

c. x = 2 dan x = -3

d. x = 3 dan x = -3

Selamat Belajar

LIVEWORKSHEETS