

# Soal Deret Geometri

Deret Geometri:  
1, 3, 9, 27, 81, .....

Hitunglah  
berapa nilai  $S_n$   
dalam deret  
tersebut ( $n = 3$ )!

Diketahui suatu  
bilangan Membentuk  
deret geometri  
 $4 + 12 + 36 + 108 + \dots$   
carilah berapa  
jumlah dari  
Tujuh suku  
pertamanya !

**Nama :**

Nama:

Kelas:

# Cari Nilainya

Pasangkan x dengan nilai yang tepat

$3x = 27$



$4x = 28$



$2x = 24$



$5x = 25$



$7x = 21$



$8x = 48$



$6x = 12$



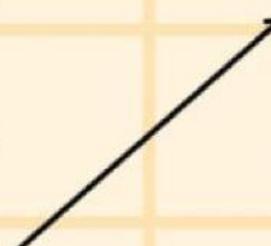
$9x = 90$



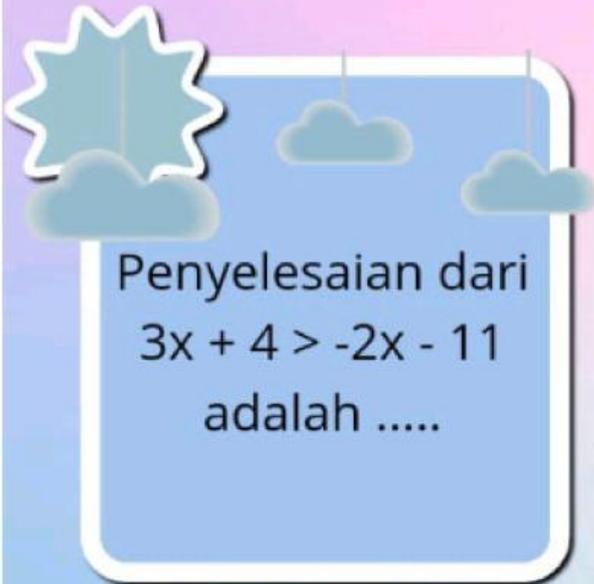
$4x = 16$



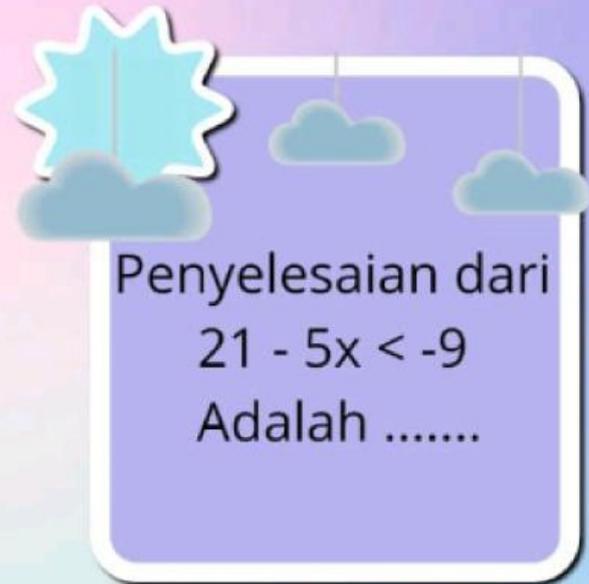
$3x = 33$



# Pertidak samaan linear satu variabel



Penyelesaian dari  
 $3x + 4 > -2x - 11$   
adalah .....



Penyelesaian dari  
 $21 - 5x < -9$   
Adalah .....

**Nama :**

# Soal Tentang Peluang

1. Pelemparan dua buah dadu, kejadian muka dadu berjumlah 5 adalah .....

- A.  $\{(1,4), (2,3), (3,2), (4,1)\}$
- B.  $\{(0,5), (1,4), (3,2)\}$
- C.  $\{(1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (1,5)\}$
- D.  $\{(1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (1,5), (1,6)\}$

2. Sebuah koin di lempar sekali. Peluang muncul angka adalah .....

- A.  $1/2$
- B.  $1/3$
- C.  $3/4$
- D.  $1/5$

**Nama :**

# Soal STATISTIKA

Di ketahui nilai UTS pelajaran matematika Untuk 10 siswa adalah sebagai berikut :  
70, 50, 60, 40, 70, 80, 95, 70, 50, 80.  
Berapa MODUS nya ?

Di ketahui data sebagai berikut :  
7, 8, 8, 9, 7, 6, 5, 6.  
nilai rata-rata dan median dari data tersebut adalah.....

**Nama:**

