



PROYEK MATEMATIKA  
PERTIDAKSAMAAN LINEAR  
SATU VARIABEL

NAMA :

KELAS :

NO.ABSEN :

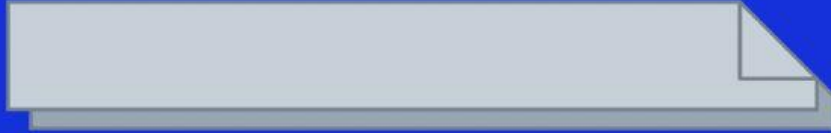


Jumlah dua bilangan kurang dari 30.  
Bilangan kedua sama dengan tiga kali  
bilangan pertama. Jika bilangan pertama  
adalah  $x$ . Pilihlah pertidaksamaannya



2

Luas persegi panjang dengan panjang 8 cm dan lebar  $(2x - 3)$  cm tidak lebih dari  $40 \text{ cm}^2$ . Pilihlah pertidaksamaannya





Pak Bakri memiliki sebuah mobil box pengangkut barang dengan daya angkut tidak lebih dari 500 kg. Berat sopir adalah 40 kg dan dia akan mengangkut kotak barang yang setiap kotak beratnya 20 kg. Tentukan banyak kotak maksimum yang dapat diangkut oleh mobil pak Bakri dalam sekali pengangkutan.

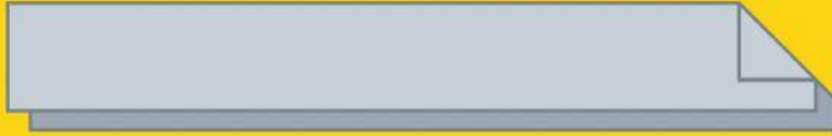
**A.  $x \leq 25$**

**C.  $x \leq 23$**

**B.  $x \leq 24$**



**Tentukan penyelesaian dari  
 $8x - 4 < 3x + 6$  untuk  $x$  anggota  
bilangan real**







selamat  
mengerjakan dan  
sukses selalu

