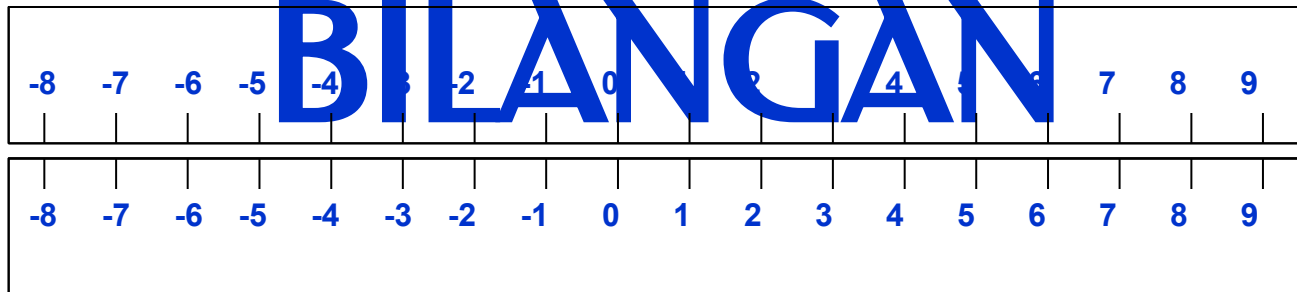


PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BILANGAN BULAT

DENGAN

PENGGARIS

BILANGAN



CARA MENGGUNAKAN PENGGARIS BILANGAN

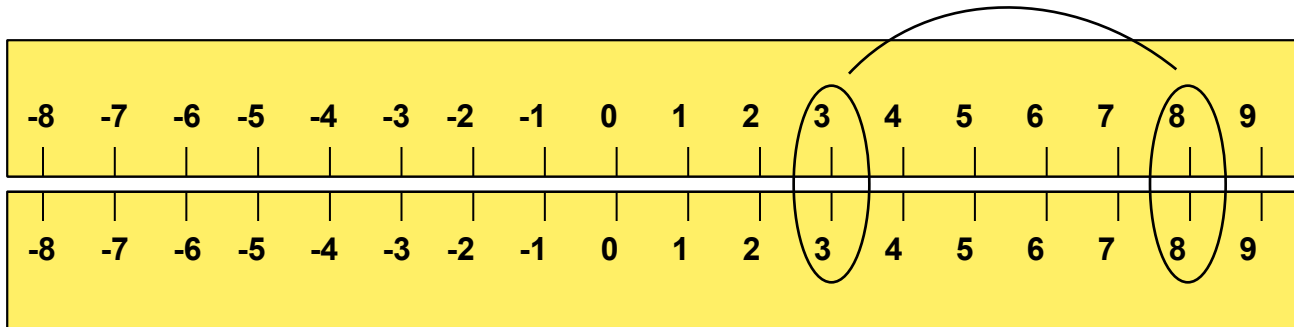
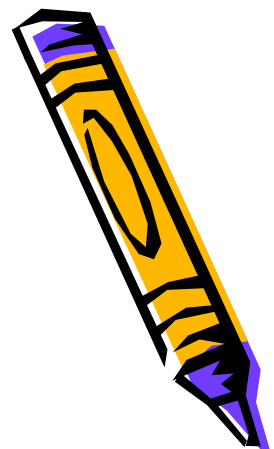
- Tersedia sepasang penggaris bilangan
- Letakkan tepat sejajar atas dan bawah
- Penggaris yang bergeser hanya yang di atas
- Jika bilangan pertama positif, penggaris geser ke kanan sebanyak bilangan tsb. sehingga nol lurus dengan bilangan tsb.
- Jika bilangan pertama negatif, penggaris geser ke kiri sebanyak bilangan tsb. sehingga nol lurus dengan bilangan tsb.

Pada penjumlahan :

- **Ditambah positif**, hitung dari nol ke kanan sebanyak bilangan tsb, dan tandai.
- **Ditambah negatif**, hitung dari nol ke kiri sebanyak bilangan tsb, dan tandai.
- **Hasil**, bilangan yang ada tepat di bawah tanda.

Contoh :

$$3 + 5 = \dots$$



Luruskan angka **3**
bawah dengan 0 atas

Angka berapa yang
lurus dengan **5** ?

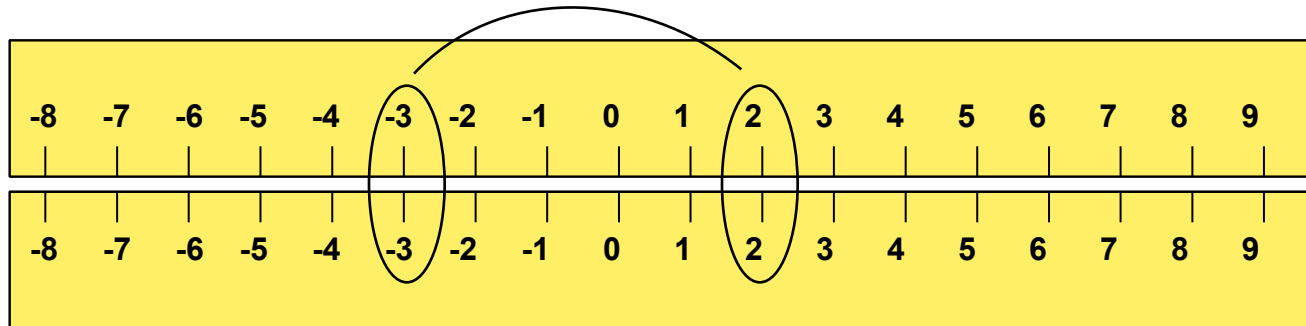
Maka,
 $3 + 5 = 8$



*



$$-3 + 5 = \dots$$



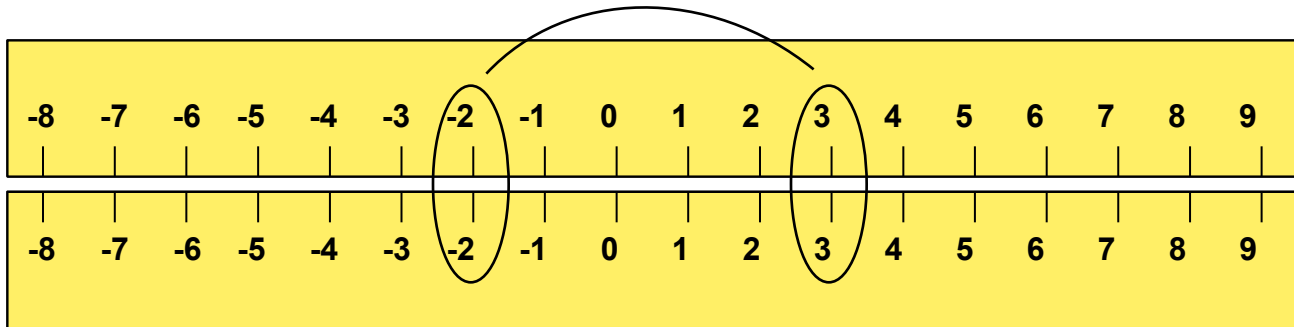
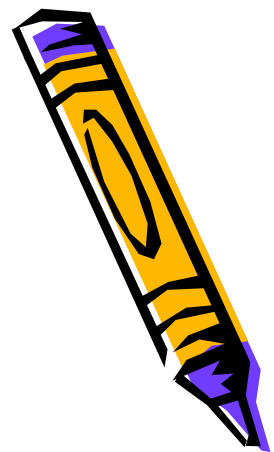
Luruskan angka **-3**
bawah dengan 0 atas

Angka berapa yang
lurus dengan **5** ?

Maka,
 $-3 + 5 = 2$



$$3 + (-5) = \dots$$



Angka berapa yang
lurus dengan **-5** ?

Luruskan angka **3**
bawah dengan 0
atas

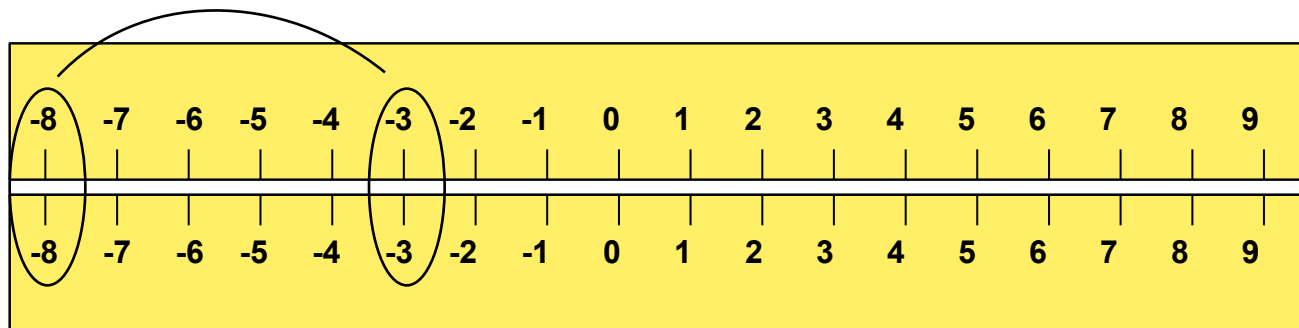
Maka,
 $3 + (-5) =$
-2



*



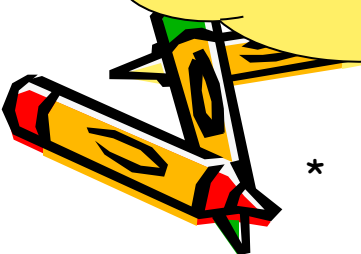
$$-3 + (-5) = \dots$$



Angka berapa yang
lurus dengan **-5** ?

Luruskan angka **-3**
dengan 0 atas

Maka,
 $-3 + (-5) = -8$



*

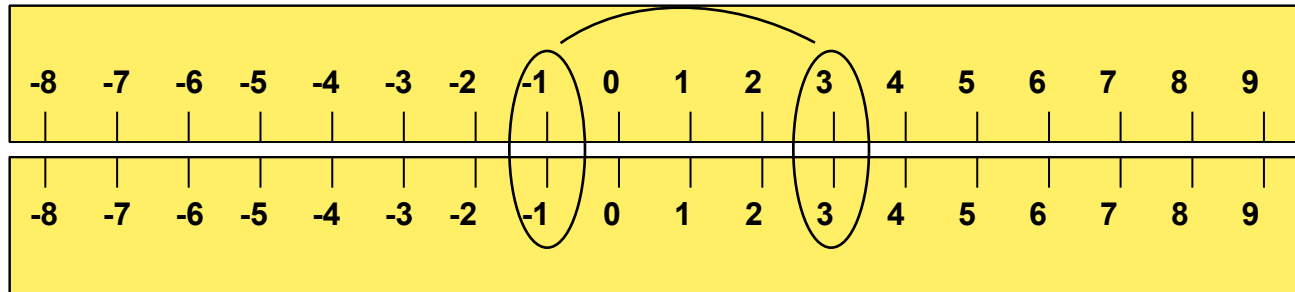


Pada pengurangan :

- **dikurang positif**, hitung dari nol ke kiri sebanyak bilangan tsb, dan tandai.
- **dikurang negatif**, hitung dari nol ke kanan sebanyak bilangan tsb, dan tandai.
- **Hasil**, bilangan yang ada tepat di bawah tanda.

Contoh :

$$3 - 4 = \dots$$



Angka berapa yang
lurus dengan **-4** ?

Luruskan angka **3**
bawah dengan 0 atas

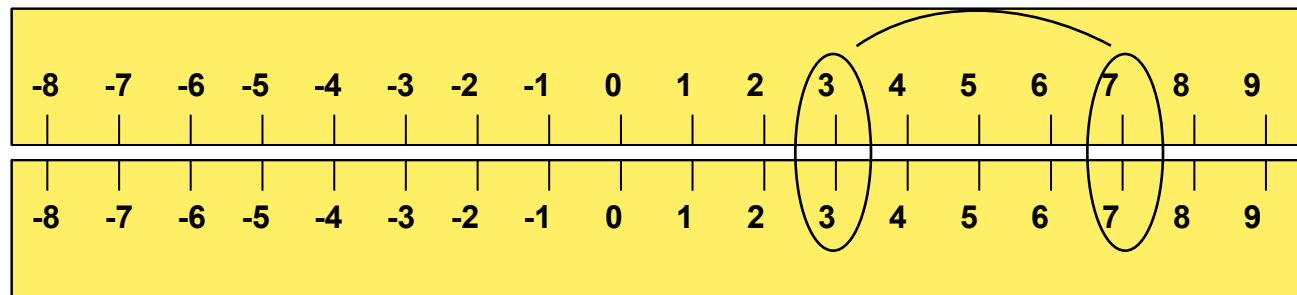
Maka,
 $3 - 4 = -1$



*



$$3 - (-4) = \dots$$



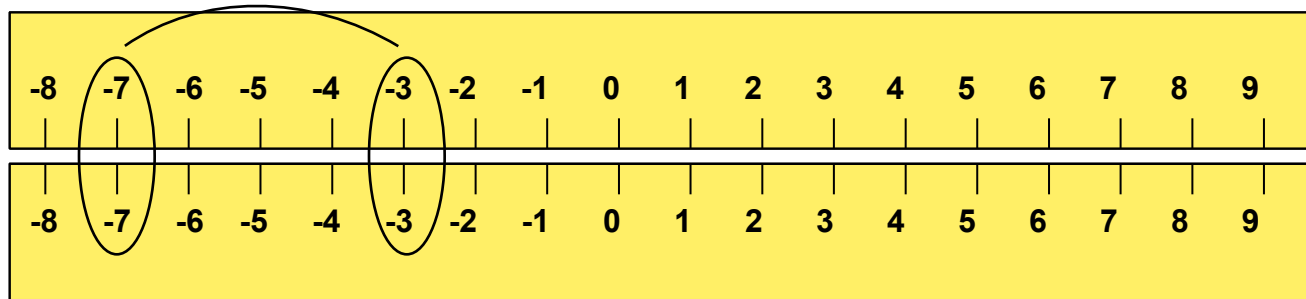
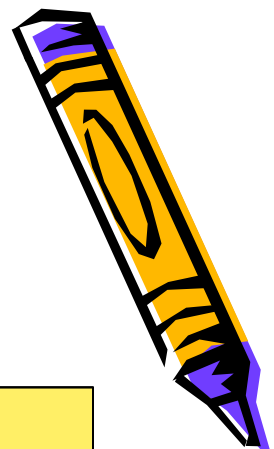
Luruskan angka **3**
bawah dengan 0 atas

Angka berapa yang
lurus dengan **4** ?

Maka,
 $3 - (-4) = 7$



$$-3 - 4 = \dots$$



Angka berapa yang
lurus dengan **-4** ?

Luruskan angka **-3**
bawah dengan 0
atas

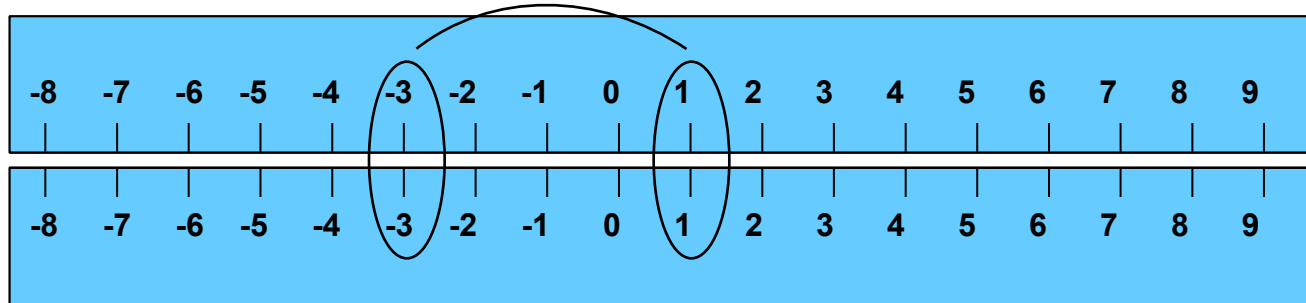
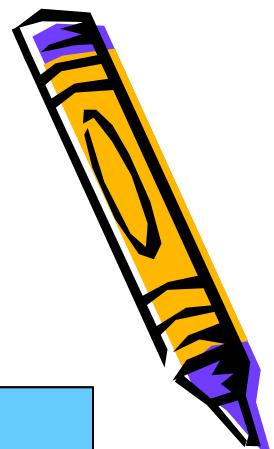
Maka,
 $-3 - 4 = -7$



*



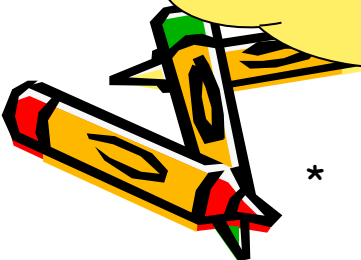
$$-3 - (-4) = \dots$$



Luruskan angka 0
dengan **-3**

Angka berapa yang
lurus dengan **4** ?

Maka,
 $-3 - (-4) = 1$



*



TERIMA KASIH

Semoga
Bermanfaat



Download Media Pembelajarann Lainnya di Internet **GRATIS...!**

Klik

www.masyonow.com



Buku BSE Untuk SD/MI



Buku BSE Untuk SMP/MTs



Buku BSE Untuk SMA

