



ASSALAMU'ALAIKUM



OPERASI BILANGAN

Pembulatan dan Penaksiran Bilangan Cacah

KELAS : 4

SDN 3 LEMO II

Vidio Pembulatan dan Penaksiran Bilangan Cacah



Pembulatan ke puluhan terdekat

PERHATIKAN !

JIKA ANGKA SATUAN KURANG DARI 5 MAKA
BULATKAN KE BAWAH.

JIKA ANGKA SATUAN LEBIH DARI ATAU SAMA
DENGAN 5 MAKA BULATKAN KE ATAS.

Contoh : 32 DIBULATKAN MENJADI 30

47 DIBULATKAN MENJADI 50



Pembulatan ke ratusan terdekat

PERHATIKAN !

JIKA ANGKA PULUHAN KURANG DARI 50
MAKA BULATKAN KE BAWAH.

JIKA ANGKA PULUHAN LEBIH DARI ATAU
SAMA DENGAN 50 MAKA BULATKAN KE
ATAS.

Contoh : 178 DIBULATKAN MENJADI 200

123 DIBULATKAN MENJADI 100



mbulatan ke ribuan terdekat

PERHATIKAN !

JIKA ANGKA RATUSAN KURANG DARI 500 MAKA BULATKAN KE BAWAH.

JIKA ANGKA RATUSAN LEBIH DARI ATAU SAMA DENGAN 500 MAKA BULATKAN KE ATAS.

Contoh : 3200 DIBULATKAN MENJADI 3000.

4700 DIBULATKAN MENJADI 5000.





PENAKSIRAN BILANGAN

Apa yang dimaksud dengan penaksiran?

Penaksiran adalah perkiraan yang dilakukan untuk hasil dari sebuah operasi hitung. Untuk melakukan penaksiran, kita harus menggunakan aturan-aturan pembulatan sehingga hasilnya bisa mendekati hasil operasi hitung yang sebenarnya.

Untuk memahami konsep penaksiran dalam matematika, perhatikan contoh soal berikut ini:

Jumlah penonton yang duduk di sisi kanan stadion adalah 2.468 orang. Sementara jumlah penonton yang ada di sisi kiri stadion adalah 8.632 orang. Sementara itu jumlah penonton yang belum masuk ke stadion adalah 1.358 orang. Taksirlah jumlah keseluruhan penonton yang nantinya akan berada di dalam stadion.

Penyelesaian:

Lakukan pembulatan ribuan:

2.468 menjadi 2.000
8.632 menjadi 9.000
1.358 menjadi 1.000

Barulah kita jumlahkan: $2000 + 9000 + 1000 = 12.000$ orang

Bandingkan dengan jumlah sebenarnya:
 $2.468 + 8.632 + 1.358 = 12.458$ (mendekati)



Kesimpulan

KE PULUHAN TERDEKAT

JIKA ANGKA SATUAN KURANG DARI 5 MAKA BULATKAN KE BAWAH.

JIKA ANGKA SATUAN LEBIH DARI ATAU SAMA DENGAN 5 MAKA BULATKAN KE ATAS.

KE RATUSAN TERDEKAT

JIKA ANGKA PULUHAN KURANG DARI 50 MAKA BULATKAN KE BAWAH.

JIKA ANGKA PULUHAN LEBIH DARI ATAU SAMA DENGAN 50 MAKA BULATKAN KE ATAS.

KERIBUAN TERDEKAT

JIKA ANGKA PULUHAN KURANG DARI 50 MAKA BULATKAN KE BAWAH.

JIKA ANGKA PULUHAN LEBIH DARI ATAU SAMA DENGAN 50 MAKA BULATKAN KE ATAS.

SETELAH MELAKUKAN PEMBULATAN BARU KITA BISA MENAKSIRKAN KE RIBUAN TERDEKAT.

**Terima
Kasih!**

