

ASESMEN FORMATIF

Bab 1 - Bilangan Cacah Sampai 100.000



Ayo Berpikir Kritis

1.1 membaca bilangan cacah sampai 100.000

Kecamatan Kayu Tanam terletak di Kabupaten Padang Pariaman, Provinsi Sumatera Barat. Pada tahun 2018, penduduk kecamatan ini berjumlah 26.932 jiwa yang terdiri atas 13.354 jiwa laki-laki dan tiga belas ribu lima ratus tujuh puluh delapan jiwa perempuan.

Berdasarkan bacaan tersebut, coba kerjakan beberapa hal berikut.

1. Tuliskan jumlah seluruh penduduk Kecamatan Kayu Tanam dan tentukan nilai tempatnya.

Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan

2. Tuliskan jumlah penduduk perempuan Kecamatan Kayu Tanam dan tentukan nilai tempatnya.

Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan

3. Tuliskan jumlah penduduk laki-laki Kecamatan Kayu Tanam dan tentukan nilai tempatnya.

Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan

4. Tuliskan cara membaca bilangan yang kalian peroleh dari nomor 1, 2, dan 3 di atas.

Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan

1.2 menuliskan bilangan cacah sampai 100.000,

1. Tuliskan bilangan yang terdapat pada gambar di bawah ini serta cara membacanya

a • **Rp15.590,00** Dibaca:

b • **Rp16.667,00** Dibaca:

c • **Rp44.567,00** Dibaca:

2. Hubungkan cara baca bilangan berikut ini dengan bilangannya

Tiga belas ribu empat ratus lima puluh enam	•	•	88.976
Empat puluh ribu tiga ratus lima puluh	•	•	54.675
Delapan puluh delapan ribu sembilan ratus tujuh puluh enam	•	•	40.350
Dua puluh lima ribu tujuh ratus delapan puluh enam	•	•	25.786
Lima puluh empat ribu enam ratus tujuh puluh lima	•	•	13.456

1.3 menentukan nilai tempat bilangan cacah sampai 100.000

3. Lengkapilah tabel berikut.

Bilangan	Dibaca	Nilai Tempat dari Bilangan "7"
87.986		
56.786		
75.356		

1.4 membandingkan dua bilangan cacah sampai 100.000

1. Bandingkan bilangan berikut dan temukan bilangan yang nilainya lebih kecil.

a. 56.475 dan 43.217

b. 78.897 dan 87.897

c. 97.768 dan 89.876

2. Isilah dengan tanda ">", "<", atau "=" pada kotak berikut ini!

76.675

67.765

86.567

86.576

45.867

55.876

13.234

13.234

1.5 mengurutkan beberapa bilangan cacah sampai 100.000,

3. Isilah dengan bilangan yang sesuai!

a. 15.500 16.500 19.500

b. 50.000 70.000

c. 85.350 85.450 85.550

1.6 menyusun/komposisi bilangan cacah sampai 100.000



Uang Asep

Asep mempunyai uang pecahan sepuluh ribuan sebanyak 3 lembar, seribuan sebanyak 8 lembar, dan seratusan sebanyak 6 lembar.

Uang Lukas



Lukas mempunyai uang pecahan sepuluh ribuan sebanyak 6 lembar, seribuan sebanyak 3 lembar, dan seratusan sebanyak 5 lembar.

1. Komposisi Uang Asep

Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
3				
↓	↓	↓	↓	↓
30.000	...	...	...	...

Jadi, uang Asep terbentuk

2. Komposisi Uang Lukas

Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
3				
↓	↓	↓	↓	↓
...	3.000	...	...	...

Jadi, uang Lukas terbentuk

1.7 menguraikan/dekomposisi bilangan cacah sampai 100.000,

3. Komang membeli peralatan sekolah senilai Rp45.600,00. Jika Komang mempunyai uang pecahan sepuluh ribuan sebanyak 5 lembar, seribuan sebanyak 15 lembar, dan seratusan sebanyak 16 keping; berapakah komposisi uang yang dapat Komang lakukan untuk membayar?

	Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
Cara 1					
Cara 2					
Cara 3					
Cara 4					

1.8 menghitung operasi bilangan cacah sampai 100.000,

1. Lukas sedang berwisata di Lombok. Di sebuah warung makan, ia makan ayam taliwang, makanan khas suku Sasak, di Lombok. Ayam taliwang terasa lebih nikmat ketika dimakan dengan plencing kangkung.

Menu	Harga (Rp)
Ayam Taliwang	32.500
Plencing Kangkung	13.250

1. Jika Lukas memiliki uang Rp47.900,00 dan membeli seporsi ayam taliwang dan plencing kangkung, berapakah uang Lukas bersisa?

2. Tuliskan jumlah uang yang harus dibayar Lukas dalam bentuk kalimat matematika.

+ =

3. Tuliskan jumlah uang yang harus Lukas bayar dengan cara bersusun pendek.

	Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
Ayam Taliwang					
Plencing Kangkung					
Jumlah					

4. Tentukan sisa atau kekurangan uang Lukas dengan cara susun panjang.

Uang Lukas:

$$47.900 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

Uang yang harus dibayarkan:

$$45.750 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

Sisa uang Lukas

$$47.900 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$45.750 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots -$$

5. Jadi, sisa uang Lukas adalah

1.9 memecahkan masalah yang berkaitan dengan bilangan cacah sampai 100.000.

Bacalah dengan teliti untuk menjawab soal nomor 1 sampai 2.

Toko Zafran menjual beberapa jenis buah, di antaranya mangga, alpukat, jeruk, buah naga, dan kelengkeng. Harga satu bungkus mangga Rp23.500,00; harga satu bungkus jeruk Rp17.000,00; harga satu bungkus kelengkeng Rp34.000,00; harga satu bungkus buah naga Rp15.000,00; dan harga satu bungkus alpukat Rp32.000,00.

1. Pilihlah pernyataan yang sesuai dengan isi teks di atas dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah.

No.	Pernyataan	Benar	Salah
a	Harga buah paling mahal yaitu alpukat.		
b	Urutan buah dari yang paling murah yaitu jeruk, buah naga, mangga, kelengkeng, alpukat.		
c	Harga buah yang paling murah yaitu buah naga.		
d	Harga dua bungkus buah naga lebih mahal daripada satu bungkus alpukat.		
e	Harga tiga bungkus jeruk sama dengan harga satu bungkus kelengkeng.		

2. Pasangkan pernyataan di Kolom A dan pernyataan di Kolom B secara tepat, dengan cara memberi garis.

Kolom A		Kolom B
Yohana membeli dua bungkus mangga dan satu bungkus jeruk. Berapa uang yang harus ia bayarkan?	●	Rp49.000,00
Nisa mempunyai uang Rp100.000,00 dan ia membeli dua bungkus mangga dan dua bungkus buah naga. Berapakah uang Nisa yang tersisa?	●	Rp121.500,00
Yohana hendak membeli buah dengan harga termurah dan harga termahal. Berapa harga yang harus dibayar?	●	Rp47.000,00
Komang membeli buah mangga, alpukat, kelengkeng, jeruk, dan buah naga masing-masing satu bungkus. Berapakah harga yang harus dibayar?	●	Rp64.000,00
Lukas membeli dua bungkus buah naga dan Nisa membeli satu bungkus kelengkeng. Berapakah selisih uang yang harus dibayarkan?	●	Rp23.000,00
Ibu mempunyai uang Rp100.000,00 dan dibagikan sama rata pada kedua anaknya. Setiap anak diminta untuk membeli satu bungkus jeruk dan dua bungkus buah naga. Berapakah harga yang harus dibayarkan oleh setiap anak?	●	Rp4.000,00