

Nama : Amara Dwi Salwa

Npm :19160005

PGSD 2A

Soal + Jawaban UAS

1.Ibu karta membeli dua sisir pisang dan 4 kilogram rambutan. Harga satu sisir pisang Rp10.750,00. Dan harga satu kilogram rambutan Rp2.200,00. Berapa rupiah yang harus dibayarkan ibu karta ?

Jawab :

$$2 \times 10.750 = 21.500$$

$$4 \times 2.200 = 8.800$$

$$21.500 + 8.800 = 30.300$$

Jadi uang yang harus dibayarkan ibu karta adalah Rp30.300,00.

2.Pak ali membeli 3 kilogram apel. Satu kilogram apel harganya Rp12.450,00. Untuk membayarnya, pa kali memberikan selembarnya uang lima puluhan ribu. Berapa rupiah uang kembalian yang harus diberikan sinta ?

Jawab :

$$3 \times 12.450 = 37.350$$

$$50.000 - 37.350 = 12.650$$

Jadi uang kembalian yang harus diberikan sinta kepada pa kali adalah Rp12.650,00.

3. Jumlah siswa kelas V ada 49 orang. Lima per tujuh bagian sedang berolahraga di lapangan. Dari peserta olahraga itu, 3/5 bagian adalah siswa laki-laki. Berapa banyak siswa perempuan yang berolahraga ?

Jawaban:

Jumlah siswa = 49 orang

Jumlah siswa olahraga:

$$49 \times \frac{5}{7} = (49:7) \times 5$$

$$= 35 \text{ siswa}$$

Jumlah siswa laki-laki yang berolahraga:

$$35 \times \frac{3}{5} = (35 : 5) \times 3$$

$$= 21 \text{ siswa}$$

Sehingga, jumlah siswa perempuan yang berolahraga =  $35 - 21$

= 14 siswa

4. Kelereng Ani ada 12 butir, Kelereng Tama ada 30 butir, kelereng Digo ada 42, kelereng tersebut akan dibagikan kepada teman-temannya, masing-masing menerima kelereng dengan jumlah yang sama banyak, berapakah jumlah kelereng yang diterima teman-temannya?

Dit : Jumlah??

Ani 12 butir:  $2 \times 2 \times 3$

Tama 30 butir:  $2 \times 3 \times 5$

Digo 42 butir:  $2 \times 3 \times 7$

Fpb  $2 \times 3 = 6$

Jadi jumlah kelereng yang diterima masing-masing teman adalah 6 butir

5. Tata menyimpan uang nya 6 hari sekali, Elnia menyimpan uangnya 8 hari sekali, Amut menyimpan uang nya selama 4 hari sekali, mereka menabung bersama pada tanggal 1 Januari 2019, pada tanggal berapakah mereka menabung bersama untuk ke 2 kalinya .

Dit : tanggal berapa??

Tata  $6 = 2 \times 3$

1 Januari 2019 + 24 = 25 Januari 2019

Elnia  $8 = 2 \times 2 \times 2$

Jadi mereka nabung bersamaan lagi tanggal 25 Januari 2019

Amut  $4 = 2 \times 2$

Kpk  $2 \times 3 \times 3 = 24$

6.