SOAL BERPIKIR ALJABAR SISWA KELAS VI SD MELALUI PEMBELAJARAN *REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION*

Nama : .....

Kelas : .....

Sekolah : .....

1 Jika harga sebuah apel Rp.3.000, harga sebuah belimbing Rp.2.000, dan harga sebuah ceri Rp.500. Buatlah makna kalimat Matematika dari pernyataan berikut:

a. 9 belimbing

b. 3 apel + 8 ceri

c. apel – belimbing

d. 5 apel + 2 belimbing + 2 ceri

Jawab:

2 Terdapat 5 buah apel dan 3 keranjang apel. Saat dihitung jumlah semuanya 50 apel. Berapakah jumlah apel di dalam keranjang?

Jawab:

3 Zaki membeli buah mangga dan buah apel masing-masing 36 buah. Harga satuannya untuk mangga Rp.1.500 dan apel Rp.2.500. Berapa total uang yang harus dibayar Zaki?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

4 Sebuah persegi panjang dengan panjang 5 cm lebih dari lebarnya. Jika kelilingnya adalah 44 cm, berapakah panjang dan lebar serta berapa luasnya?

Jawab:

5 Umur Mita 5 tahun lebih tua dari Adiknya. Jumlah umur mereka adalah 25 tahun. Hitunglah:

a. Berapa umur mereka sekarang?

b. Berapa jumlah umur mereka 4 tahun kemudian?

Jawab:

6 Tarif parkir mobil di tempat wisata pada 1 jam pertama adalah Rp.3.000, akan dikenakan Rp.500 setiap 1 jam berikutnya. Bagaimana seorang dapat mengetahui biaya parikir jika parkir mobil lebih dari satu jam?

Jawab:

7 Kami sekeluarga mudik menggunakan mobil, berangkat pukul 07.30 sampai di kampung pukul 11.00. Di tengah perjalanan Ayah istirahat selama 1 jam. Jika kecepatan mobil Ayah 80 km/jam, maka jarak dari rumah ke kampung adalah?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS