

Nama : Seviani Marasita

NIM : 21807025

LKPD MATEMATIKA

APROKSIMASI

Mata pelajaran : Matematika

Kelas/semester : IV/1

Materi : Pembulatan Hasil Pengukuran Panjang dan Berat ke Satuan Terdekat

I. Tujuan Pembelajaran

1. Dengan membaca buku pelajaran, peserta didik mampu menyelesaikan pembulatan hasil pengukuran panjang ke satuan terdekat dengan benar.
2. Dengan membaca buku pelajaran, peserta didik mampu menyelesaikan pembulatan hasil pengukuran berat ke satuan terdekat dengan benar.

II. Kompetensi Dasar

3.7 Menjelaskan dan melakukan pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat ke satuan terdekat.

4.7 Menyelesaikan masalah pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat ke satuan terdekat.

III. Indikator

3.7.1 Menjelaskan dan menentukan pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat ke satuan terdekat dengan membaca buku.

4.7.1 Menyelesaikan masalah pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat ke satuan terdekat dengan membaca buku.

Cara Membulatkan Bilangan ke dalam Satuan Terdekat

A. BERAT

Hasil pengukuran (Kg)	Keatas	Kebawah	Terbaik
8,4	9	8	8
7,3	8	7	7
9,7	10	9	10
10,8	11	10	11

B. PANJANG

c. Hasil pengukuran (cm)	Keatas	Kebawah	Terbaik
112,8	113	112	113
116,2	117	116	116
119,6	120	119	120
110,1	111	110	110

Ayo Berlatih!

1. Bacalah soal dibawah ini dan carilah jawaban yang tepat!



Mira mempunyai pita yang panjangnya adalah 5,4m dan 120cm. Lalu Mira memakai pita tersebut untuk membungkus kado dengan panjang 50cm. Jika dibulatkan ke satuan terdekat, berapakah sisa pita yang dimiliki mira..... m

- a. 5 m
- b. 6 m
- c. 7 m
- d. 8 m

Petunjuk pengerjaan :

- 1) Ubahlah terlebih dahulu semua panjang pita ke satuan meter.
- 2) Lalu jumlahkanlah panjang pita 1 dan panjang pita 2.

Setelah mendapatkan hasil dari penjumlahan tersebut, maka hasil penjumlahan pita dikurang

dengan pita yang sudah terpakai untuk membungkus kado.

- 3) Setelah mendapatkan jawabannya, maka ubahlah jawaban tersebut ke satuan terdekat.

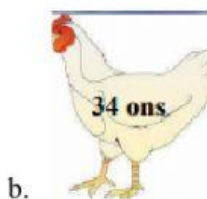
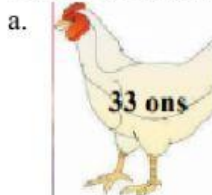
2. Rozy membeli dua buah kain ulos. Panjang ulos A 125,6 cm sedangkan ulos B lebih panjang 38 cm dari ulos A. Berapa cm kira-kira panjang kedua ulos milik Rozy setelah ulos A dibulatkan ke satuan terdekat.... Dm



- a. 20 dm c. 17 dm
b. 18 dm d. 16 dm

Petunjuk pengerjaan!

- 1) Ubahlah terlebih dahulu panjang ulos A ke satuan terdekat.
 - 2) Lalu ubahlah panjang kedua ulos tersebut ke satuan desimeter. Lalu jumlahkanlah kedua ulos tersebut.
 - 3) Setelah mendapatkan hasil penjumlahan nya, maka ubahlah ke satuan terdekat
3. Cocokkanlah berat pada kotak dibawah ini ke satuan terdekat dengan jawaban kotak sebelahnya!
- | | |
|-----------|---------|
| 30,5 kg | 307 ons |
| 31.700 gr | 30 kg |
| 32 kg | 31 kg |
4. Pak Edi mempunyai 3 ayam kampung yang beratnya adalah 950 gram, 1,3 kg dan 12,3 ons. Jika dibulatkan ke satuan terdekat, berapa berat seluruh ayam Pak Ali....ons





d.
Petunjuk pengerjaan!

1) Ubahlah terlebih dahulu berat ayam ke satuan ons.

2) Lalu jumlahkanlah seluruh ayam tersebut. Jika sudah mendapatkan jawabannya, maka ubahlah hasil tersebut ke satuan terdekat.

5. Ibu Taro memiliki 167 hm kebun kopi dan ingin membagikannya kepada Taro dan adiknya. Apabila 10,2 hm kebun kopi dijual dan 53,8 hm kepada adiknya berapakah hm kebun kopi yang akan Taro dapatkan?



a. 102 hm

c. 104 hm

b. 103 hm

d. 105 hm

Petunjuk pengerjaan!

1) Kurangilah terlebih dahulu kebun kopi ibu dengan yang akan dijual dan diberi kepada adiknya.

2) Setelah mendapatkan hasilnya, maka ubahlah ke satuan terdekat.