SOAL LATIHAN MATEMATIKA

TEMA 8

Contoh :

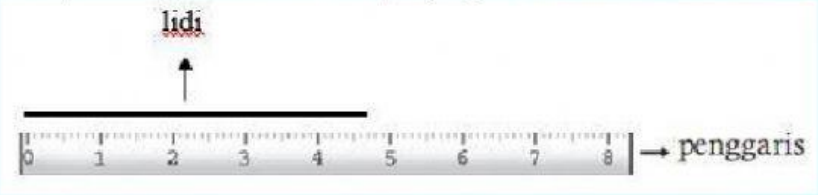
Tentukan pembulatan hasil pengukuran berikut ke satuan cm terdekat :

a. 3,2 = 3 + 0 = 3 **(0 karena nilai persepuluhah 0,2 kurang dari 0,5 maka dibulatkan menjadi 0)**

b. 5, 52 = 5 + 1 = 6 **(1 karena nilai persepuluhan 0,5 sama dengan 0,5 maka dibulatkan menjadi 1)**

c. 10,79 = 10 + 1 = 11 **(1 karena nilai persepuluhan 0,7 lebih dari 0,5 maka dibulatkan menjadi 1)**

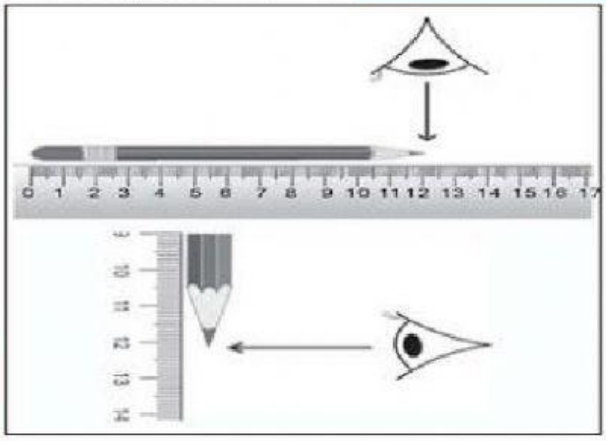
1. Berapa hasil pembulatan dari panjang lidi berikut … .



a. 4 cm
b. 4,5 cm
c. 4,7 cm
d. 5 cm

2. Panjang pensil 7,8 cm, dibulatkan menjadi … .
   a. 7 cm
   b. 7,5 cm
   c. 8 cm
   d. 8,5 cm

3. Perhatikan gambar berikut !



Berapa hasil pembulatan dari panjang pensil tersebut …

a. 12 cm
b. 12,5 cm
c. 12,5 cm
d. 13 cm

LIVEWORKSHEETS

Contoh :

Tentukan penjumlahan pembulatan hasil pengukuran berikut ke satuan cm terdekat :

a. 4,5 cm + 6, 25 cm = 5 cm + 6 cm = 11 cm
b. 24, 67 cm + 5,125 cm = 25 cm + 5 cm = 30 cm

4. Diketahui panjang tali pertama 12,76 cm dan panjang tali kedua 14,65 cm. Setelah dibulatkan ke satuan terdekat, panjang kedua tali dijumlahkan. Hasilnya adalah .... cm.

   a. 26
   b. 27
   c. 28
   d. 29

5. Dayu membeli pita merah sepanjang 4,8 cm, sedangkan Meli membeli pita merah sebanyak 4,3 cm. Jika berat panjang mereka dibulatkan ke satuan terdekat, maka Panjang pita Dayu dan Meli adalah .... cm.

   a. 8
   b. 9
   c. 10
   d. 11

6. Tinggi badan Made dan Kadek berturut-turut adalah 144,39 cm dan 144,52 cm. Jika ukuran tinggi badan mereka dibulatkan ke satuan terdekat, maka jumlah tinggi badan mereka adalah .... cm.

   a. 288
   b. 289
   c. 828
   d. 298

Contoh :

Tentukan pengurangan pembulatan hasil pengukuran berikut ke satuan cm terdekat

a. 36, 78 cm - 10,305 cm = 37 cm - 10 cm = 27 cm
b. 26,32 cm – 5, 6 cm = 26 cm – 6 cm = 20 cm

7. Kakak mempunyai pita sepanjang 12, 1 cm. Untuk membuat hiasan kakak memotong pita sepanjang 1,73 cm. Perkiraan Panjang pita kakak setelah dipotong adalah .... cm

   a. 8
   b. 9
   c. 10
   d. 11

8. Tinggi badan Rida 146,1 cm dan tinggi Deni 135,52 cm. Selisih tinggi badan Rida dan Deni jika dibulatkan ke satuan terdekat adalah ... cm.

   a. 12
   b. 11

LIVEWORKSHEETS

c. 10
d. 9

9. Kakek memiliki tongkat sepanjang 132,41 cm. Untuk membuat pagar tongkat dipotong sepanjang 42,68 cm. Panjang tongkat setalah dipotong jika dibulatkan ke satuan cm terdekat adalah … .
   a. 110
   b. 100
   c. 90
   d. 80

Contoh :

Tentukan pengurangan pembulatan hasil perkalian berikut ke satuan cm terdekat

a. 3, 7 cm x 8,23 cm = 4 cm - 8 cm = 32 cm

b. 8,674 cm x 4,2 cm = 9 cm x 4 cm = 36 cm

10. Ibu memiliki 4 buah kain berwarna merah, hijau, biru dan kuning. Untuk membuat umbul-umbul keempat kain tersebut akan disambung. Panjang masing-masing kain adalah 3,72 cm. Panjang kain setelah disambung adalah … .
    a. 12
    b. 26
    c. 20
    d. 24
11. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 7,8 cm dan lebar 5,25 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah …. Cm^2
    a. 35
    b. 40
    c. 42
    d. 48

12. Kakak memiliki 6 potong pita dengan panjang masing-masing 34, 53 cm. Pita tersebut akan disambung, panjang pita setelah di sambung adalah … .
    a. 216
    b. 210
    c. 204
    d. 198

    Contoh :
    Tentukan pengurangan pembulatan hasil pembagian berikut ke satuan cm terdekat
    a. 48,9 cm : 6,5 cm = 49 cm : 7 cm = 7 cm
    b. 63,734 cm : 7,912 cm = 64 cm : 8 cm = 8 cm

13. Indah mempunyai pita sepanjan g 44,9 cm. Pita tersebut akan di potong menjadi 5 bagian sama panjang. Panjang sita potongan pita jika dibulatkan ke satuan terdekat adalah … .
    a. 9

LIVEWORKSHEETS

b. 10
c. 11
d. 12

14. Luas sebuah persegi panjang adalah 42,2 cm^2. Lebar persegi panjang tersebut adalah 6,1 cm. Panjang persegi panjang jika dibulatkan ke satuan terdekat adalah .... Cm.
    a. 6
    b. 7
    c. 8
    d. 9

15. Sebuah tali panjangnya 119,6 cm tali tersebut akan di potong dengan panjang 5,8 cm. banyak potongan tali yang dapat dibuat jika dibulatkan ke satuan cm terdekat adalah ....
    a. 24
    b. 23
    c. 20
    d. 19

LIVEWORKSHEETS