PERKUMPULAN DHARMAPUTRI
SD KATOLIK HATI KUDUS
TERAKREDITASI "A"
Jl. SMPN 8, RT. 07 Kel.Rapak Dalam, Kec. Loa Janan Ilir
e-mail :sdkhatikudus@yahoo.com
SAMARINDA 75132 - KALTIM

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENP
TAHUN PELAJARAN 2020 – 2021

MATEMATIKA

Hari/Tanggal	: Sabtu/13 Maret 2020
Waktu	: 07.00 – 09.30
Nama	: .....
Kelas	: .....

Petunjuk Umum

1. Kerjakan terlebih dahulu soal–soal yang kamu anggap mudah!
2. Telitilah dan periksalah kembali pekerjaanmu sebelum dikirimkan kepada guru!

Kerjakan soal-soal berikut!

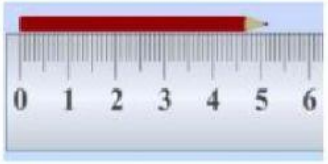
KD 3.3

1. Perhatikan gambar di bawah ini!

Fungsi dari timbangan pada gambar adalah...

A. menimbang buah
B. menimbang berat badan
C. menimbang sayur
D. menimbang perhiasan

2.



Berdasarkan gambar di atas, maka panjang pensil tersebut kira-kira ….

A. 6 cm
B. 5 cm
C. 4 cm
D. 1 cm

LIVEWORKSHEETS

3. Berat sekantong telur ayam adalah 4,875 kg dan berat sekantong telur bebek adalah 4,231 kg. Selisih berat kedua telur tersebut setelah dibulatkan ke **satuan** terdekat adalah ....
   A. 1 kg
   B. 2 kg
   C. 3 kg
   D. 4 kg
4. Mita mempunyai pita merah sepanjang 75 cm lebih 8 mm dan pita biru sepanjang 68 cm lebih 4 mm. Kira-kira panjang seluruh pita Mita setelah dibulatkan ke cm terdekat adalah … cm.
   A. 244
   B. 144
   C. 132
   D. 121
5. Ibu membeli tiga buah semangka yang ukurannya kurang lebih sama. Setelah ditimbang, berat ketiga semangka tersebut adalah 8,75 kg. Kira-kira berat sebuah semangka tersebut adalah ....
   A. 1 kg
   B. 2 kg
   C. 3 kg
   D. 4 kg
6. Perhatikan gambar di bawah ini!

Alat pengukuran panjang tersebut biasanya digunakan untuk mengukur .... *(pilih jawaban lebih dari satu)*

A.

B.

C.

D.

LIVEWORKSHEETS

7. Di bawah ini gambar yang tepat untuk timbangan digital adalah .... *(pilih jawaban lebih dari satu)*

A.

B.

C.

D.

8. Perhatikan gambar di bawah ini!

Jika berat badan pada gambar dibulatkan terbaik **ke puluhan** terdekat adalah ... kg.

A. 40
B. 42
C. 45
D. 50

9. Tinggi sebuah pohon mangga kira-kira dua kali tinggi Ajeng. Edo lebih tinggi 5,8 cm dari Ajeng. Jika tinggi Edo 137 cm lebih 4 mm, Kira-kira tinggi pohon mangga tersebut adalah … cm.

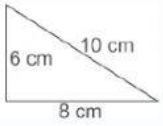
A. 268
B. 262
C. 143
D. 131

LIVEWORKSHEETS

10. Berat badan Tasya jika dibulatkan ke satuan kg terdekat adalah 32 kg. Kemungkinan berat badan Tasya adalah …. *(pilih jawaban lebih dari satu)*
    A. 32 kg lebih 80 gr
    B. 32 kg lebih 30 gr
    C. 31 kg lebih 700 gr
    D. 31 kg lebih 400 gr
11. Sebuah semangka memiiliki berat kira-kira 4,05 kg. Kira-kira berat 3 buah semangka adalah ... kg
    A. 12
    B. 11
    C. 9
    D. 7
12. Berat seekor kelinci Mita adalah 5,25 kg Berat kelinci Ajeng lebih ringan 0,95 kg dari berat kelinci Mita. Kira¬kira berat kelinci Ajeng adalah ....
    A. 6 kg
    B. 5 kg
    C. 4 kg
    D. 3 kg

KD 3.4

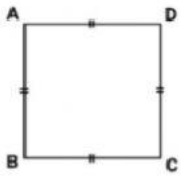
13. Perhatikan gambar berikut!



Keliling segitiga di atas adalah ... cm.
    A. 21
    B. 22
    C. 23
    D. 24
14. Jika keliling segitiga sama sisi adalah 108 cm, maka panjang sisi segitiga tersebut adalah . . .
    A. 16 cm
    B. 26 cm
    C. 36 cm
    D. 46 cm
15. Keliling sebuah persegi 96 cm, maka panjang sisi persegi tersebut adalah ... cm.
    A. 36
    B. 24
    C. 20
    D. 12

LIVEWORKSHEETS

16. Perhatikan gambar di bawah ini!



Keliling persegi dengan panjang sisi 8 cm adalah ... cm.

A. 80
B. 64
C. 32
D. 24

17. Mita berlari mengelilingi sebuah lapangan berbentuk persegi panjang. Panjang lapangan tersebut 30 meter dan lebarnya 15 meter. Jika Mita mengelilingi lapangan sebanyak 2 kali, jarak yang ditempuh Mita adalah ….

A. 180 meter
B. 540 meter
C. 630 meter
D. 900 meter

18. Kakak membuat hiasan dinding berbentuk segitiga. Sekeliling hiasan itu akan diberi pita. Diketahui panjang dua sisi segitiga 20 cm dan 30 cm. Panjang sisi segitiga yang lain jika pita yang dibutuhkan 1 meter adalah ….

A. 50 cm
B. 40 cm
C. 30 cm
D. 20 cm

19. Sebuah kolam ikan berbentuk segitiga sama sisi. Panjang sisinya 15 meter. Kolam tersebut akan dikelilingi batu bata. Tiap meter membutuhkan 30 batu bata. Batu bata yang dibutuhkan untuk mengelilingi kolam ikan tersebut adalah … buah.

A. 1.400
B. 1.350
C. 1.275
D. 1.200

20. Andi mempunyai kawat sepanjang 6 meter. Ia akan membuat beberapa segitiga sama sisi berukuran sama dengan panjang sisi masing-masing 5 cm. Banyak segitiga yang dapat dibuat adalah … buah.

A. 40
B. 35
C. 20
D. 15

LIVEWORKSHEETS

21. Kebun kakek berbentuk persegi berukuran panjang sisinya 75 meter. Di sekeliling kebun akan dipasang pagar dengan biaya Rp 100.000,00 per meter. Biaya yang diperlukan untuk pemasangan pagar tersebut sebesar ….
    A. Rp 31.500.000,00
    B. Rp 31.250.000,00
    C. Rp 30.150.000,00
    D. Rp 30.000.000,00
22. Arya berlari mengelilingi sebuah taman berbentuk persegi. Panjang sisi taman tersebut 20 meter. Jika Arya mengelilingi lapangan sebanyak 4 kali, Jarak yang ditempuh Arya adalah … meter.
    A. 360
    B. 340
    C. 320
    D. 300
23. Ayah memiliki kebun berbentuk persegi panjang, berukuran panjang 25 m dan lebar 15 m. Disekeliling kebun akan dipasang pagar dengan biaya Rp 50.000,00 per meter. Biaya yang diperlukan untuk pemasangan pagar tersebut adalah ….
    A. Rp 5.000.000,00
    B. Rp 4.000.000,00
    C. Rp 3.000.000,00
    D. Rp 2.000.000,00
24. Sebuah kolam renang berbentuk persegi panjang. Keliling permukaan kolam renang tersebut 40 meter dan lebar 8 meter. Panjang permukaan kolam renang tersebut adalah … meter.
    A. 13
    B. 12
    C. 11
    D. 10
25. Edo berlari mengelilingi lapangan yang berbentuk persegi panjang. Lapangan tersebut berukuran panjang 22 meter. Edo mengelilingi lapangan sebanyak 3 kali dengan jarak yang ditempuh sejauh 294 meter. Ukuran lebar lapangan tersebut adalah ….
    A. 40 m
    B. 35 m
    C. 27 m
    D. 24 m

☺ Selamat Mengerjakan ☺
TUHAN YESUS MEMBERKATI

LIVEWORKSHEETS