**MATA PELAJARAN : MATEMATIKA ( TO 1 )**
**NAMA SISWA :**
**KELAS :**

1. Hasil dari 475 + (–224) – 168 adalah . . . .
   A. 83
   B. 97
   C. 476
   D. 531

2. Hasil dari 96 × (–25) : 16 adalah . . . .
   A. 150
   B. 100
   C. –100
   D. –150

3. Suhu sepotong daging di lemari es mula-mula –10 °C. Jika daging tersebut dikeluarkan dari lemari es, suhunya naik 3 °C tiap 2 menit. Suhu daging setelah 8 menit dikeluarkan dari lemari es adalah . . . .
   A. 2 °C
   B. 3 °C
   C. 4 °C
   D. 5 °C

4. FPB dari 54, 72, dan 90 adalah . . . .
   A. $2 \times 3^2$
   B. $2^2 \times 3$
   C. $2^2 \times 3^2$
   D. $2 \times 3^3$

5. Sebuah toko dikunjungi oleh pemasok sabun mandi setiap 30 hari sekali, pemasok minyak goreng setiap 10 hari sekali, dan pemasok tepung terigu setiap 15 hari sekali. Jika pada tanggal 1 Agustus ketiga pemasok datang bersamaan, mereka akan datang bersamaan lagi pada tanggal . . . .
   A. 29 Agustus
   B. 30 Agustus
   C. 31 Agustus
   D. 1 September

6. $34^2 - \sqrt{1.156}$ = . . . .
   A. 1.211
   B. 1.122
   C. 1.121
   D. 1.112

SDN CS06 Kelas 6B 22-23

LIVEWORKSHEETS

7. Urutan pecahan $1\frac{1}{2}$; 15%; 0,3; $\frac{12}{20}$ dari yang terbesar adalah . . . .

A. $1\frac{1}{2}$; $\frac{12}{20}$; 0,3; 15%

B. $1\frac{1}{2}$; 0,3; 15%; $\frac{12}{20}$

C. $1\frac{1}{2}$; 15%; 0,3; $\frac{12}{20}$

D. $1\frac{1}{2}$; 0,3; $\frac{12}{20}$; 15%

8. $3\frac{3}{4} - \frac{5}{6}$ = . . . .

A. $2\frac{3}{8}$

B. $3\frac{3}{8}$

C. $2\frac{11}{12}$

D. $3\frac{11}{12}$

9. $1\frac{3}{5} : \frac{4}{15}$= . . . .

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

10. Bentuk persen dari pecahan $\frac{23}{25}$ adalah . . . .

A. 82%

B. 92%

C. 94%

D. 95%

11. Ayah memiliki dua batang pipa sepanjang $1\frac{1}{2}$ m dan $\frac{3}{4}$ m. Setelah dipasang di kamar mandi, pipa milik ayah tersisa 0,125 meter. Panjang pipa yang dipasang di kamar mandi adalah . . . m.

A. $2\frac{1}{2}$

B. $2\frac{1}{8}$

C. $2\frac{1}{12}$

D. $2\frac{1}{16}$

SDN SS06 Kelas 6B 22-23

LIVEWORKSHEETS

**12.** Perbandingan jumlah burung dan kucing yang dipelihara siswa kelas VI adalah 3 : 5. Jika jumlah kedua jenis hewan tersebut 64 ekor, jumlah kucing yang dipelihara adalah . . . ekor.

A. 24
B. 30
C. 40
D. 50

**13.** Ayah akan membuat kolam ikan berbentuk persegi panjang. Pada denah berskala 1 : 200, kolam tersebut digambarkan dengan ukuran panjang 4 cm dan lebar 2 cm. Luas sebenarnya kolam ikan yang akan dibuat ayah adalah . . . $m^2$.

A. 16
B. 18
C. 32
D. 36

**14.** Dalam sebuah kegiatan Pramuka, setiap kelompok siswa harus berjalan dari pos pertama hingga pos ketiga. Jarak antara pos pertama dan kedua 1 km lebih 150 m. Jarak pos kedua dan ketiga 19,5 dam. Selisih jarak yang harus ditempuh siswa saat berjalan dari pos pertama ke pos kedua dengan perjalanan dari pos kedua ke pos ketiga adalah . . . m.

A. 655
B. 755
C. 855
D. 955

**15.** Sebuah agen memiliki persediaan 2 kuintal beras, 0,5 ton tepung terigu, dan 100 kg sagu. Jumlah barang yang dimiliki agen tersebut adalah . . . kg.

A. 260
B. 620
C. 800
D. 910

**16.** Kakek berusia 6 dasawarsa 2 tahun. Usia ayah 3 windu 3 tahun lebih muda dari kakek. Usia ayah adalah . . . tahun.

A. 32
B. 33
C. 34
D. 35

SDN SS06 Kelas 6B 22-23

LIVEWORKSHEETS

**17.** Sebuah perkebunan memiliki luas 5 ha. Perkebunan tersebut ditanami pohon lada seluas 245 are, pohon cokelat seluas 25.000 $m^2$, dan sisanya akan dibangun sebuah gudang penyimpanan. Luas lahan yang akan dibangun gudang penyimpanan adalah . . . $m^2$.

A. 300
B. 400
C. 500
D. 600

**18.** Seorang pedagang bensin memasukkan bensin ke dalam tiga drum yang berukuran 17.000 ml, 26 liter, dan 10 $dm^3$. Jika hari ini ada 16 motor yang membeli bensin dagangannya masing-masing 3 liter, sisa bensin pedagang tersebut adalah . . . liter.

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

**19.** Dalam waktu $2\frac{1}{2}$ menit, sebuah bendungan mendapat tambahan air dari sebuah sungai sebanyak 6 $m^3$. Debit air sungai tersebut adalah . . . liter/detik.

A. 40
B. 30
C. 25
D. 20

**20.** Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut!

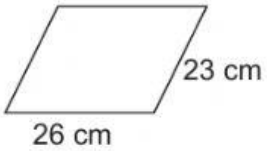
- Memiliki sepasang sisi yang sejajar.
- Terdapat dua pasang sudut yang sama besar dan diagonalnya sama panjang.

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah . . . .

A. persegi
B. layang-layang
C. trapesium siku-siku
D. trapesium sama kaki

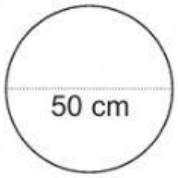
**21.** Keliling bangun datar berikut adalah..... cm.

A. 49
B. 59
C. 98
D. 118




**22.** Keliling bangun datar berikut adalah . . . cm.

A. 31,4
B. 62,8
C. 120
D. 157

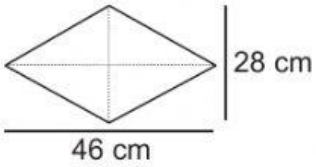



SDN SSCB Kelas CB 22-23

LIVEWORKSHEETS

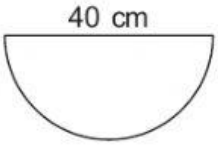
**23.** Luas bangun datar berikut adalah . . . $cm^2$.

A. 624
B. 644
C. 684
D. 692




**24.** Luas bangun datar berikut adalah . . . $cm^2$.

A. 540
B. 628
C. 1.256
D. 2.816




**25.** Luas gabungan bangun datar berikut adalah . . . $cm^2$.

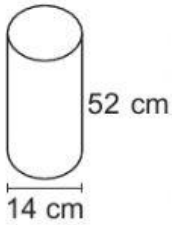
A. 320
B. 350
C. 420
D. 450

**26.** Keliling permukaan meja yang berbentuk persegi panjang adalah 280 cm. Jika lebar permukaan meja tersebut 55 cm, panjang permukaan meja tersebut adalah . . . cm.

A. 80
B. 85
C. 90
D. 95

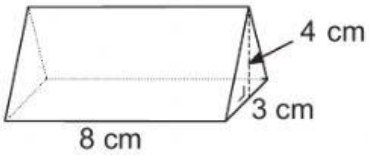
**27.** Volume tabung di samping adalah . . . $cm^3$.

A. 6.800
B. 7.008
C. 7.800
D. 8.008



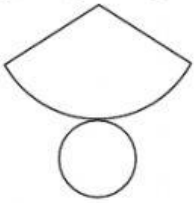

**28.** Volume bangun ruang berikut adalah . . . $cm^3$.

A. 96
B. 48
C. 43
D. 34




**29.** Gambar berikut merupakan jaring-jaring bangun . . . .

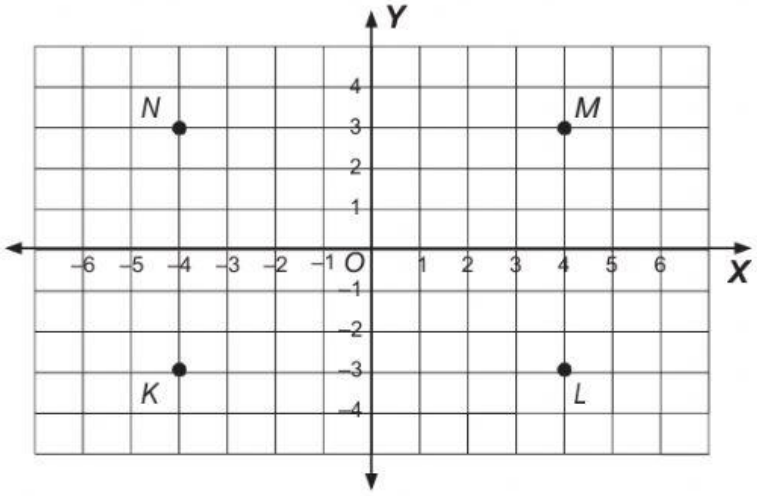
A. tabung
B. kerucut
C. prisma segitiga
D. limas segi empat



SDN SS06 Kelas 6B 22-23

LIVEWORKSHEETS

**30.** Perhatikan bidang koordinat berikut!



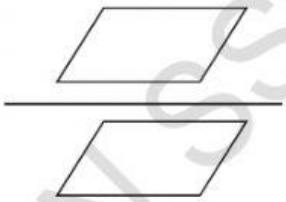

Titik yang berada pada koordinat (–4, 3) adalah titik . . . .

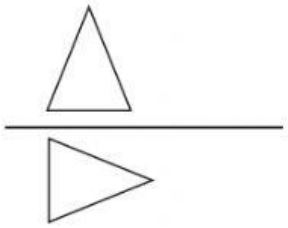
A. *K*
B. *L*
C. *M*
D. *N*

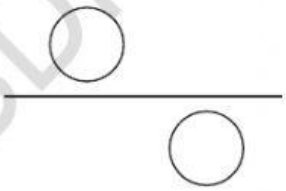
**31.** Banyak sumbu simetri bangun segitiga sama sisi adalah . . . .

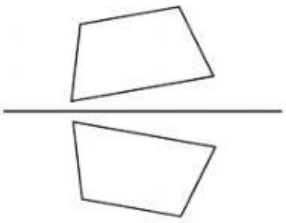
A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

**32.** Gambar pencerminan bangun datar berikut yang tepat adalah . . . .

A.


C.


B.


D.


SDN SS06 Kelas 6B 22-23

LIVEWORKSHEETS