PENILAIAN AKHIR TAHUN

MATEMATIKA

SDS IT IBU HARAPAN BENGKALIS

T.P. 2020 - 2021

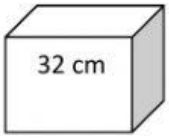
KELAS V

NAMA : _____

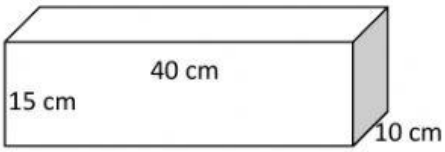
KELAS : _____

A. PILIHAN GANDA

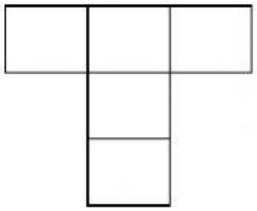
1. Hasil dari $8^3 + 10^3 = \cdots$
   A. 2.728 C. 1.512
   B. 1.728 D. 729
2. Hasil dari $5^3 \times 6^3 \div 10^3 = \cdots$
   A. 27 C. 125
   B. 64 D. 216
3. Hasil dari $\sqrt[3]{140.608} = \cdots$
   A. 32 C. 52
   B. 42 D. 62
4. Hasil dari $\sqrt[3]{15.625} + \sqrt[3]{216.000} = \cdots$
   A. 45 C. 75
   B. 65 D.85
5. Hasil dari $\sqrt[3]{125} \times \sqrt[3]{68.921} = \cdots$
   A. 205 C. 405
   B. 305 D. 505
6. Perhatikan gambar berikut !



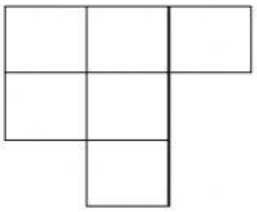
   Volume dari kubus di atas ialah ...
   A. 54.048 cm^3 C. 6.144 cm^3
   B. 32.768 cm^3 D. 64 cm^3
7. Perhatikan gambar berikut !



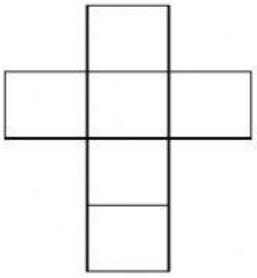
   Volume dari balok di atas ialah ... cm^3
   A. 600 C. 10.000
   B. 6.000 D. 100.000
8. Pak Abdullah mendapat pesanan untuk membuat sebuah kotak amal masjid. Kotak amal yang dipesan berbentuk kubus. Jika panjang sisinya ialah 35 cm, maka volume kotak amal tersebut ialah ... cm^3
   A. 75 C. 7.350
   B. 1.225 D. 42.875
9. Sebuah bak air masjid berbentuk balok memiliki ukuran panjang 100 cm, lebar 40 cm dan tinggi 120 cm. Volume air yang dapat ditampung di dalam bak tersebut ialah ... ***liter***
   A. 600 B. 480 C. 360 D. 240
10. Gambar berikut yang merupakan jaring-jaring **kubus** ialah ...
    A.



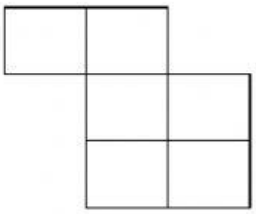
    B.



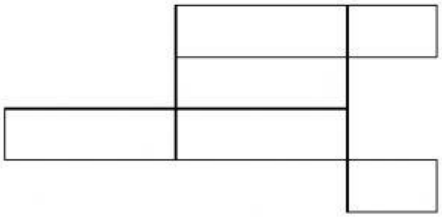
    C.



    D.

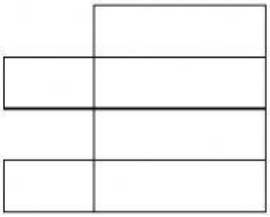


11. Gambar berikut yang merupakan jaring-jaring **balok** ialah ...
    A.

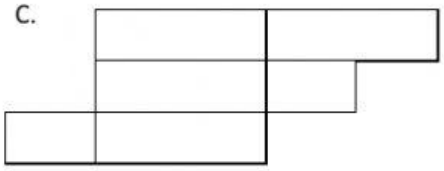


LIVEWORKSHEETS

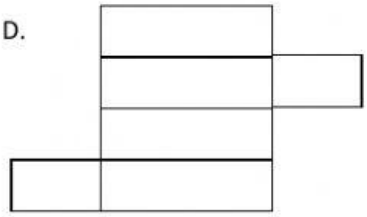
B.



C.



D.



12. Berikut adalah data jumlah siswa KELAS ATAS SD IT IBU HARAPAN yang berhasil khatam di bulan Ramadhan 1442 H:
KELAS IV AMRU BIN ASH 7 ORANG
KELAS IV ZAID BIN TSABIT 4 ORANG
KELAS V HAMZAH 5 ORANG
KELAS VI BILAL RABBAH 6 ORANG
Tabel yang benar untuk data di atas ialah ...

A.

NO	KELAS	JUMLAH SISWA YANG KHATAM
1	IV AMRU BIN ASH	7 ORANG
2	IV ZAID BIN TSABIT	6 ORANG
3	V HAMZAH	5 ORANG
4	VI BILAL RABBAH	4ORANG

B.

NO	KELAS	JUMLAH SISWA YANG KHATAM
1	IV AMRU BIN ASH	7 ORANG
2	IV ZAID BIN TSABIT	4 ORANG
3	V HAMZAH	5 ORANG
4	VI BILAL RABBAH	6 ORANG

C.

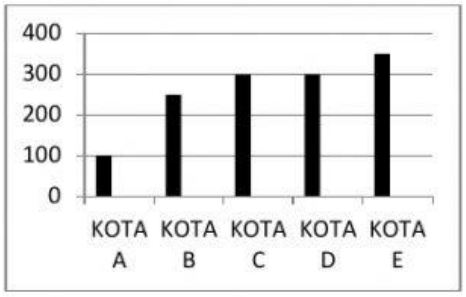
NO	KELAS	JUMLAH SISWA YANG KHATAM
1	IV AMRU BIN ASH	7 ORANG
2	IV ZAID BIN TSABIT	4 ORANG
3	V HAMZAH	6 ORANG
4	VI BILAL RABBAH	5 ORANG

D.

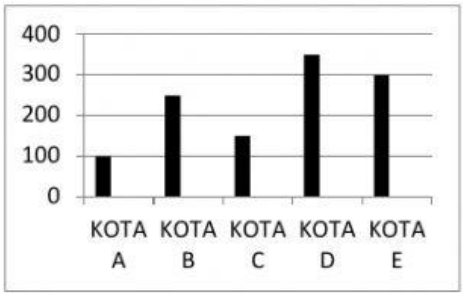
NO	KELAS	JUMLAH SISWA YANG KHATAM
1	IV AMRU BIN ASH	7 ORANG
2	IV ZAID BIN TSABIT	4 ORANG
3	V ABDULLAH BIN ABBAS	6 ORANG
4	VI AMRU BIN ASH	5 ORANG

13. Berikut adalah data pasien yang **terjangkit** penyakit covid 19 di beberapa kota .
KOTA A 100 ORANG
KOTA B 150 ORANG
KOTA C 250 ORANG
KOTA D 350 ORANG
KOTA E 300 ORANG
Diagram batang yang benar untuk data di atas ialah ....

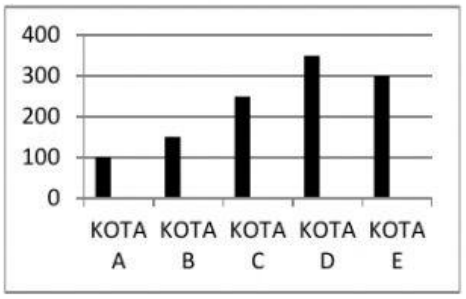
A.



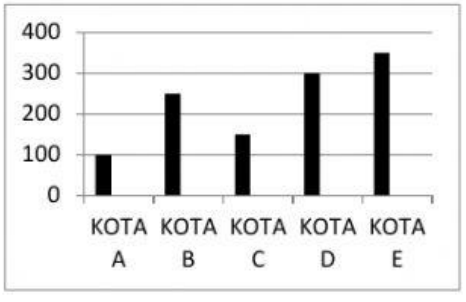
B.



C.



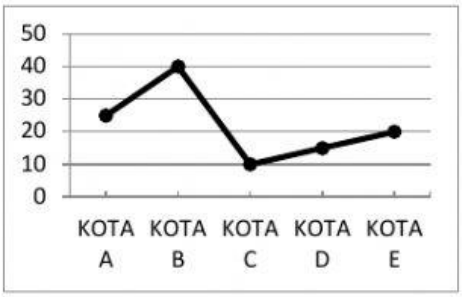
D.



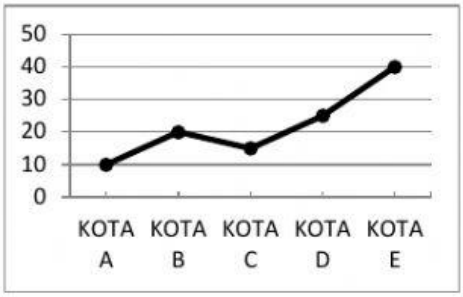
LIVEWORKSHEETS

14. Berikut adalah data pasien yang **SEMBUH dari** penyakit covid 19 di beberapa kota .
KOTA A 10 ORANG
KOTA B 20 ORANG
KOTA C 15 ORANG
KOTA D 25 ORANG
KOTA E 40 ORANG
Diagram garis yang benar untuk data di atas ialah ....

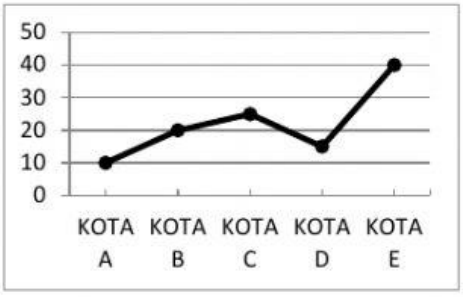
A.



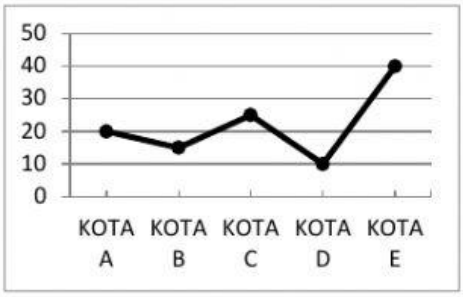
B.



C.



D.



15. Berikut adalah data pasien yang **meninggal akibat** penyakit covid 19 di beberapa kota .
KOTA A 20 ORANG
KOTA B 15 ORANG
KOTA C 25 ORANG
KOTA D 30 ORANG
KOTA E 40 ORANG
Diagram gambar yang benar untuk data di atas ialah ...

A.

NO	NAMA KOTA	JUMLAH PASIEN MENINGGAL
1	KOTA A	😞😞😞😞
2	KOTA B	😞😞😞
3	KOTA C	😞😞😞😞😞
4	KOTA D	😞😞😞😞😞😞😞😞
5	KOTA E	😞😞😞😞😞😞

KETERANGAN : 😞 mewakili 5 orang

B.

NO	NAMA KOTA	JUMLAH PASIEN MENINGGAL
1	KOTA A	😞😞😞😞
2	KOTA B	😞😞😞
3	KOTA C	😞😞😞😞😞
4	KOTA D	😞😞😞😞😞😞
5	KOTA E	😞😞😞😞😞😞😞

KETERANGAN : 😞 mewakili 5 orang

C.

NO	NAMA KOTA	JUMLAH PASIEN MENINGGAL
1	KOTA A	😞😞😞😞
2	KOTA B	😞😞😞
3	KOTA C	😞😞😞😞😞😞
4	KOTA D	😞😞😞😞😞
5	KOTA E	😞😞😞😞😞😞😞😞

KETERANGAN : 😞 mewakili 5 orang

D.

NO	NAMA KOTA	JUMLAH PASIEN MENINGGAL
1	KOTA A	😞😞😞😞
2	KOTA B	😞😞😞
3	KOTA C	😞😞😞😞😞
4	KOTA D	😞😞😞😞😞😞
5	KOTA E	😞😞😞😞😞😞😞😞

KETERANGAN : 😞 mewakili 5 orang

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan data berikut untuk menjawab soal no 16-18 !

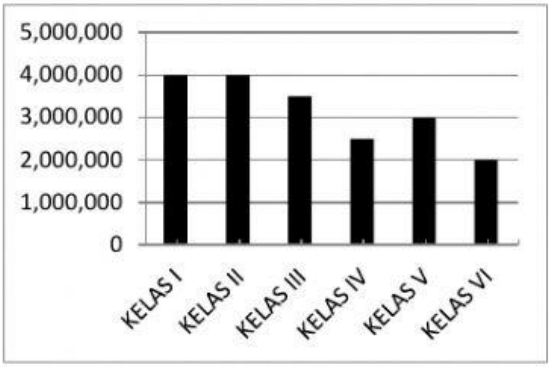
TABEL DATA PEKERJAAN WALI MURID SD AL-IKHLAS

NO	JENIS PEKERJAAN	JUMLAH
1	PETANI	50 ORANG
2	POLISI	10 ORANG
3	GURU	20 ORANG
4	BURUH	30 ORANG
5	PEGAWAI KANTOR	40 ORANG

16. Pernyataan **yang sesuai** dengan tabel di atas ialah ...
    A. Jumlah wali murid yang bekerja sebagai polisi lebih sedikit daripada jumlah wamur yang bekerja sebagai buruh
    B. Jumlah wali murid yang bekerja sebagai guru sama dengan jumlah wamur yang bekerja sebagai pegawai kantor
    C. Jumlah wali murid yang bekerja sebagai guru lebih banyak daripada jumlah wamur yang bekerja sebagai petani
    D. Jumlah wali murid yang bekerja sebagai buruh lebih sedikit daripada jumlah wamur yang bekerja sebagai polisi
17. Pernyataan **yang tidak sesuai** dengan tabel di atas ialah ...
    A. Jumlah wali murid yang bekerja sebagai guru lebih banyak daripada jumlah wamur yang bekerja sebagai polisi
    B. Jumlah wali murid yang bekerja sebagai pegawai kantor lebih sedikit daripada jumlah wali murid yang bekerja sebagai guru
    C. Jumlah wali murid yang bekerja sebagai polisi ialah sebanyak 10 orang
    D. Jumlah wali murid yang bekerja sebagai guru lebih sedikit daripada jumlah wamur yang bekerja sebagai buruh
18. Jenis pekerjaan wali murid SD AL-IKHLAS paling banyak ialah .....
    A. Buruh C. Petani
    B. Polisi D. Guru

Perhatikan data berikut untuk menjawab soal no 19-20 !

Diagram batang data infaq jum'at SD IT IBU HARAPAN tahun ajaran 2020/2021

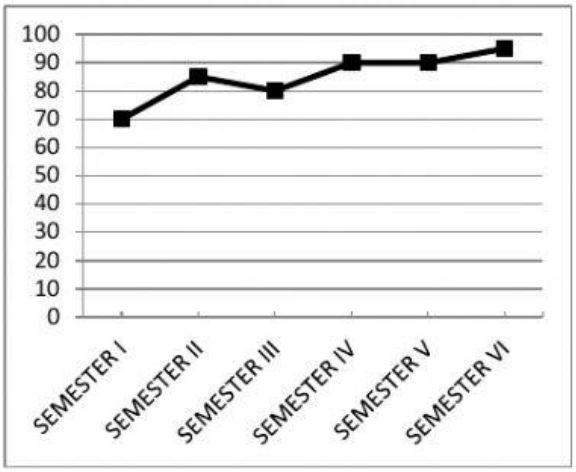


19. Berdasarkan data infaq tersebut, kelas yang jumlah infaqnya sama ialah ...
    A. Kelas I dan II C. Kelas IV dan V
    B. Kelas III dan IV D. Kelas V dan VI

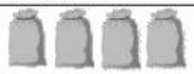
20. Pernyataan **sesuai** dengan data infaq di atas ialah ...
    A. Jumlah infaq kelas V ialah Rp. 2.000.000
    B. Jumlah infaq kelas VI lebih banyak daripada infaq kelas V
    C. Jumlah infaq kelas III ialah yang paling banyak
    D. Jumlah infaq kelas II ialah Rp. 4.000.000

B. ISIAN SINGKAT

21. Hasil dari $12^3 = \cdots$
22. Sebuah kubus memiliki volume sebesar $729.000\ cm^3$, panjang rusuk kubus tersebut ialah ...cm
23. Hasil dari $3^3 \times \sqrt[3]{64} + \sqrt[3]{64.000} = \cdots$
24. Perhatikan diagram garis berikut !
    Diagram garis nilai matematika Fatimah



    Berdasarkan data di atas, nilai matematika terendah di raih Fatimah pada semester ...
25. Perhatikan diagram gambar berikut !
    Diagram gambar jumlah beras ZAKAT FITRAH di beberapa masjid.

NO	NAMA MASJID	JUMLAH
1	MASJID AL-FURQON	
2	MASJID AL-IKHSAN	
3	MASJID MUJAHIDDIN	
4	MASJID JANNATUL FIRDAUS	

    Jika gambar satu karung beras mewakili 50 kg, maka beras zakat fitrah yang terkumpul di MASJID MUJAHIDDIN ialah ...kg

Catatan : Semua data yang dipakai di dalam soal ini BUKAN DATA ASLI, data ini dibuat hanya untuk kepentingan pembuatan soal !

LIVEWORKSHEETS