PEMERINTAH KABUPATEN PROBOLINGGO
DINAS PENDIDIKAN
KOORDINATOR WILAYAH KECAMATAN DRINGU
SDN KALISALAM I

TRY OUT 2 UJIAN SATUAN PENDIDIKAN TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Hari/Tanggal	:	Nama	: .....
Pelajaran	: Matematika	No. Absen	: .....
Waktu	: 90 menit	Kelas	: VI (enam)

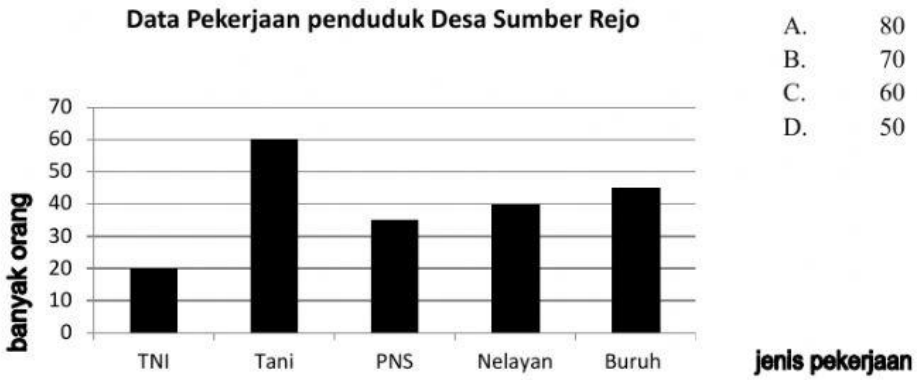
I. Berilah tanda (x) pada pilihan A, B, C dan D di depan jawaban yang benar!

1. KPK dari 72 dan 90 adalah ….
   A. 90
   B. 180
   C. 270
   D. 360

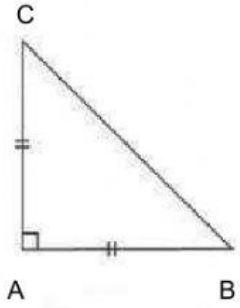
2. Penggaris mika saya berukuran 29,8 cm dan 3,1 cm. Luas penggaris mika saya adalah …cm^2.
   A. 30
   B. 33
   C. 90
   D. 93

3. Sigit menggambar bangun datar persegi yang luasnya 169 cm^3, sisi gambar persegi tersebut adalah ….
   A. 13 cm
   B. 15 cm
   C. 16 cm
   D. 17 cm

4. Data pekerjaan penduduk di Desa Sumber Rejo dalam diagram di bawah ini. Dalam grafik/diagram ini yang menjadi petani sebanyak … orang.



   A. 80
   B. 70
   C. 60
   D. 50

5. 

   Besar sudut B adalah ….
   A. 90°
   B. 75°
   C. 60°
   D. 45°

LIVEWORKSHEETS

6. $\frac{3}{5}+\frac{2}{3}-\frac{5}{6}=\ldots.$
   A. $\frac{10}{30}$
   B. $\frac{11}{30}$
   C. $\frac{12}{30}$
   D. $\frac{13}{30}$

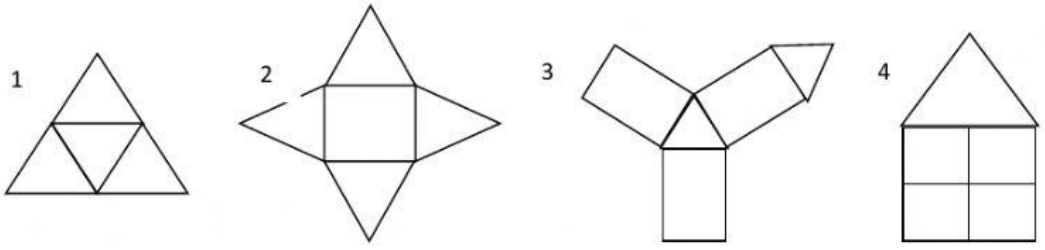
7. $2\frac{3}{5}-\frac{3}{4}+1\frac{1}{6}=\ldots.$
   A. $2\frac{1}{12}$
   B. $3\frac{1}{12}$
   C. $4\frac{1}{12}$
   D. $5\frac{1}{12}$

8. 1,25 x 4% = ….
   A. 0,05
   B. 0,500
   C. 50
   D. 500

9. $0{,}32 : \frac{2}{5} = \ldots.$
   A. $\frac{5}{32}$
   B. $\frac{16}{5}$
   C. $\frac{4}{5}$
   D. $\frac{4}{16}$

10. Di dinding belakang kelasku terpampang peta Dunia, di sisi bawah peta ada tulisan skala 1 : 2.500.000. Maksud dari skala itu artinya ….
    A. Peta tersebut harganya Rp. 2.500.000
    B. Setiap 1 km ditempati oleh 2.500.00 orang
    C. Setiap 1 cm di peta mewakili 2.500.000 keadaan sebenarnya
    D. Setiap Negara memiliki penduduk 2.500.000 orang

11. Panjang sisi ruang tamu di denah 1,2 cm, skala denah tersebut 1 : 500. Panjang sisi ruang tamu sebenarnya adalah …. m.
    A. 6
    B. 10
    C. 16
    D. 60

12. 

    Yang menunjukkan jaring-jaring limas segi empat ditunjukkan oleh nomor ….
    A. 1
    B. 2
    C. 3
    D. 4

LIVEWORKSHEETS

13. Bu Romlah membeli 1 dos aqua gelas. Dos aqua berbentuk balok yang jaring-jaringnya berbentuk ….
    A. Persegi
    B. Persegi panjang
    C. Segitiga sama kaki
    D. Jajar genjang

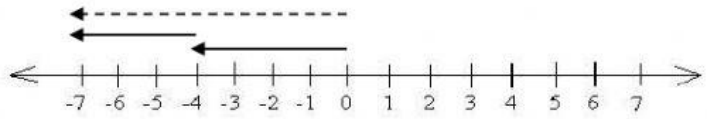
14. Data nilai IPS kelas 6 sebagai berikut : 80, 80, 90, 70, 80, 90, 90, 80, 80, 80, 70, 70, 60, 100, 80, 90, 90, 100, 100, 60. Yang mendapatkan nilai terendah sebanyak …. anak.
    A. 8
    B. 6
    C. 4
    D. 2

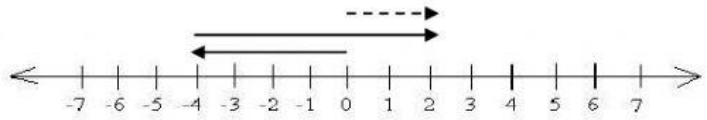
15. Berikut adalah data kegemaran dari siswa –siswi kelas 6 SDN Brawijaya. Selisih anak yang hobi bela diri dan melukis adalah ….

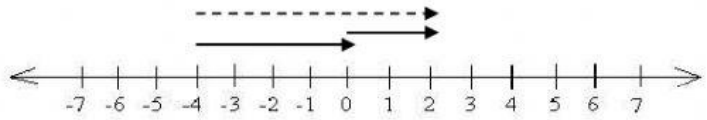
Hobi	Banyaknya Anak
Menyanyi	5
Menari	3
Melukis	8
Bela diri	2
Olahraga	7

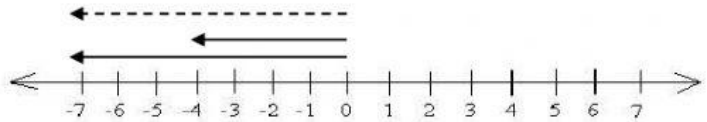
    A. 2
    B. 4
    C. 6
    D. 8

16. $-4 + (-3) = -7$

A.


B.


C.


D.


17. $-48 + (-52) - 65 = ...$
    A. 165
    B. – 165
    C. 35
    D. – 35

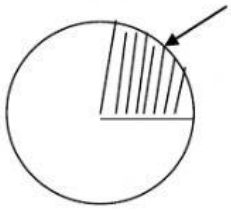
18. $678 + 144 : 12 = ...$
    A. 822
    B. 690
    C. 666
    D. 534

19. $450 - (612 + 138) : 15 = ...$
    A. 500
    B. 400

LIVEWORKSHEETS

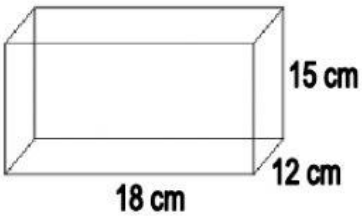
C. 350
D. 300

20. Garis yang menghubungkan titik pusat ke tengah tali busur disebut ….
A. Juring
B. Busur
C. Tali busur
D. Apotema

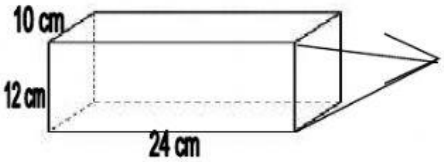
21. 
Unsur atau bagian lingkaran yang ditunjuk tanda panah disebut ….
A. Apotema
B. Juring
C. Busur
D. Tali busur

22. Luas lingkaran di samping adalah ….cm²


A. 314
B. 177
C. 154
D. 134

23. Luas bangun balok adalah ….cm²


A. 3.240
B. 2.430
C. 2.340
D. 1.440

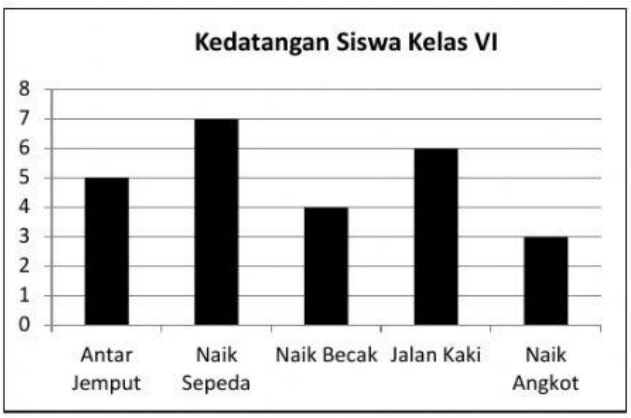
24. Volume bangun gabungan seperti di samping adalah ….


A. 1.880
B. 2.080
C. 2.480
D. 2.880

25. Rudi kemarin dibelikan celengan berbentuk kubus yang rusuknya berukuran 15 cm. Luas permukaan celengan itu ….
A. 1.250 cm²
B. 1.350 cm²
C. 1.550 cm²
D. 1.750 cm²

26. Aula sekolahku megah dan seperti pada umumnya gedung-gedung atapnya berbentuk prisma segitiga. Atap aula sekolah volumenya 900 cm³ dan luas alasnya 36 cm², maka tinggi prisma adalah ….
A. 15 m
B. 20 m
C. 25 m
D. 30 m

27. Data kedatangan siswa kelas VI ke sekolah tergambar dalam sebuah diagram berikut :



Modus dari data di samping adalah …
A. Naik sepeda
B. Naik becak
C. Naik angkot
D. Jalan kaki

LIVEWORKSHEETS

28. Data nilai Agama siswa kelas V

Nilai	Banyak Siswa
75	2
80	10
85	6
90	3
95	5

Median dari data di samping adalah ….

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

29. Data Hasil Panen Bawang di Desa Pabean sebagai berikut :



Setiap tahun rata-rata panen bawang sebanyak ….

A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

30. Data Nilai IPA kelas V SDN Sukabumi sebagai berikut :

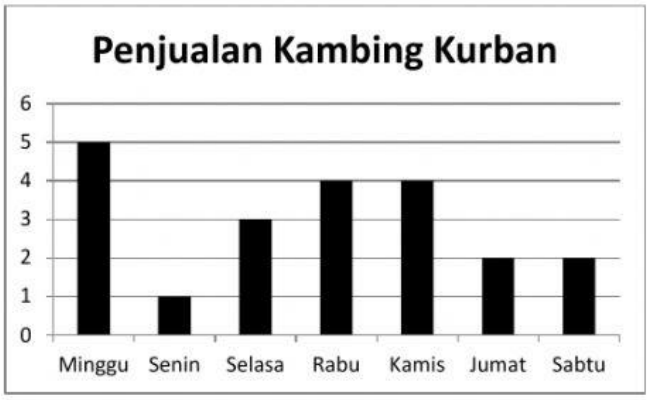
Nilai	Banyaknya Anak
6	2
7	8
8	7
9	7
10	2

Median dan Modus dari data di samping …. dan ….

A. 8 dan 7
B. 8 dan 9
C. 9 dan 8
D. 8 dan 7

II. Kerjakan soal uraian berikut dengan teliti!

31. Billy Saputra memiliki 200 pak buku, 100 lusin pensil, dan 300 ballpoint. Alat-alat tulis tersebut akan diberikan kepada siswa tidak mampu dengan pembagian sama banyak. Tiap anak akan mendapat ….pak buku, ….lusin pensil dan …. ballpoint.
32. Rani mengukur jarak Pulau Sumatra dan Pulau Kalimantan di peta 10 cm. Jarak sebenarnya 600 km. Skala peta tersebut adalah …
33.  Jika garis balingan di samping diubah kedalam kalimat matematika, maka ditulis ….
34. 50 x (300-288) + 152 : 8 = ….
35. Data Penjualan Kambing Kurban milik Pak Saleh adalah sebagai berikut :



Mean dari kambing yang terjual dari data di samping yaitu …

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS