PEMERINTAH KABUPATEN BANYUWANGI
DINAS PENDIDIKAN
KELOMPOK KERJA GURU KECAMATAN KABAT
"BANGKIT BERSAMA"

LEMBAR SOAL SELEKSI TAHAP 1
OLIMPIADE MATEMATIKA GRADE A (KELAS RENDAH)

Mata Pelajaran	: MATEMATIKA	Ruang	: C dan D
Hari / Tanggal	: Sabtu, 4 Februari 2023	Waktu	: 90 Menit

Petunjuk Pengerjaan

1. Jumlah soal adalah 30 soal berbentuk pilihan ganda
2. Pilihlah salah satu jawaban dengan memberikan tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap benar pada lembar jawaban
3. Jawaban benar = 1
   Jawaban salah = 0
   Tidak dijawab = 0
4. Alokasi waktu 90 menit (08.30 – 10.00)

1. 21 + 20 + 19 + 18 + 17 = ….
   a. 78 b. 94 c. 90 d. 95

2. Farid menulis kata KABATHEBATKABATHEBAT … . Huruf yang ke-21 adalah huruf ....
   a. K b. B c. T d. H

3 Kakak mempunyai 17 kelereng. Kakak bermain kelereng kalah 6, kemudian kakak main lagi. Kali ini kakak menang 8. Banyak kelereng kakak sekarang adalah ….
   a. 9 b. 19 c. 23 d. 31

4. Sebuah bilangan 3-angka memiliki ciri-ciri sebagai berikut:
   - Angka puluhan nilainya antara 6 dan 8.
   - Angka satuannya sama dengan jumlah angka puluhan dan ratusan.
   - Angka ratusannya bilangan ganjil terkecil.

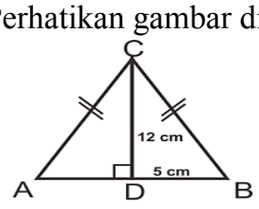
   Bilangan 3-angka tersebut adalah ….
   a. 167 b. 189 c. 178 d. 168

5. Setengah uang Yatik adalah Rp 2.000,00
   Uang Yatik keseluruhan adalah . . . .
   a. Rp 4.000,00 b. Rp 1.000,00 c. Rp 2.000,00 d. Rp 6.000,00

6. Mana diantara pecahan berikut ini yang merupakan pecahan terkecil ?
   a. $\frac{2}{4}$ b. $\frac{3}{5}$ c. $\frac{4}{5}$ d. $\frac{2}{6}$

7. Pak Banu memiliki 3 buah sepeda dan 7 buah becak. Ia ingin mengganti semua rodanya. Berapa jumlah roda yang harus dibelinya ?
   a. 20 b. 27 c. 16 d. 30

8. Perhatikan gambar dibawah ini !



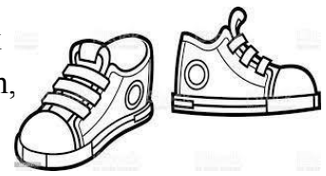
Luas bangun diatas adalah . . . .

a. 17 cm^2 b. 30 cm^2 c. 120 cm^2 d. 60 cm^2

9. Sekarang hari Rabu. Lima belas hari yang akan datang adalah hari ....

a. Minggu b. Senin c. Kamis d. Rabu

10. Terdapat dua puluh anak di kelas. Sebanyak 10 anak memakai sepatu putih, 6 anak memakai sepatu hitam, sisanya memakai sepatu coklat. Berapa anak yang memakai sepatu coklat?



a. 4 b. 5 c. 6 d. 3

11. Sebuah taman yang berbentuk persegi dikelilingi oleh pohon cemara. Setiap sisi taman ada 7 pohon cemara. Berapakah jumlah pohon cemara paling sedikit yang mengelilingi taman tersebut?

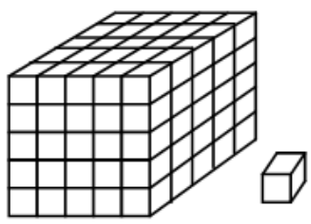
a. 14 b. 28 c. 49 d. 16

12. Diantara pecahan ½, $^1/_3$, ¼ , $^1/_5$, $^1/_6$ yang nilainya terkecil adalah ….

a. $^1/_6$ b. $^1/_4$ c. $^1/_3$ d. $^1/_2$

13. Harga satu buah permen Rp 150. Agus membeli 3 buah permen dengan uang uang Rp 5.000,- Kembalian uang Agus adalah . . . .

a. Rp 4.500,- b. Rp 4.850,- c. Rp 4.450,- d. Rp 4.550,-

14. 

Volume bangun di samping adalah . . . . kubus satuan

a. 15 c. 125

b. 25 d. 75

15. 3 ton – 10 kuintal + 200 hg = … kg

a. 2200 kg b. 2020 kg c. 2002 kg d. 2000 kg

16. Ibu membeli 3,5 kg rambutan. Budi dan Andi telah memakan 1,8 kg. Ayah juga membeli 2,37 kg.

Banyaknya rambutan yang masih ada … kg.

a. 4,07 b. 4,7 c. 4,71 d. 3,97

17. Ari membaca buku dari halaman 100 sampai halaman 105.

Berapa halaman yang sudah dibaca oleh Ari?

a. 5 halaman b. 6 halaman c. 7 halaman d. 8 halaman

18. Yang menunjukkan pukul 11.15 adalah .....

a.

b.

c.

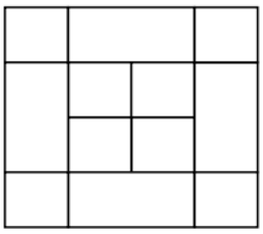
d.

19. **17, 15, 13, N, 9, 7.**

Nilai N yang benar adalah ....

a. 10 b. 13 c. 12 d. 11

20. Perhatikan gambar!



Berapa banyak persegi yang dapat dibentuk dari gambar di samping?

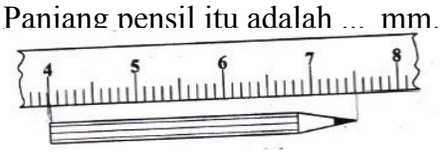
a. 20

b. 19

c. 18

d. 17

21. Winda mengukur panjang sebuah pensil seperti nampak pada gambar.
Panjang pensil itu adalah ... mm.



a. 35 b. 4 c. 40 d. 3,5

22. $3\frac{1}{2} + 2\frac{2}{3} + 5\frac{4}{5} = \ldots$.

a. $10\frac{29}{30}$ b. $11\frac{29}{30}$ c. $10\frac{7}{30}$ d. $10\frac{8}{30}$

23. Sebuah kubus panjang rusuknya 12 cm. Volum kubus itu adalah … .

a. 36 cm^3 b. 144 cm^3 c. 96 cm^3 d. 1728 cm^3

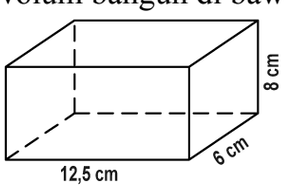
24. Pak Andi membeli rambutan $2\frac{3}{4}$ kuintal.
Berat rambutan itu sama dengan … kg.

a. 175 b. 225 c. 275 d. 325

25. $\frac{2}{3} + \frac{3}{6} = n.$ n = … .

a. $\frac{5}{6}$ b. $\frac{6}{6}$ c. $\frac{5}{9}$ d. $1\frac{1}{6}$

26. Volum bangun di bawah adalah … .



a. 600 cm^3 b. 6000 cm^3 c. 106 cm^3 d. 60 cm^3

27. Hasil dari 5 ton + 5 kuintal + 10 pon + 20 ons adalah … kg.

a. 5553 b. 5053 c. 5507 d. 5030

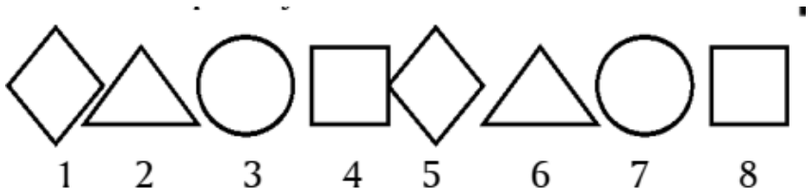
28. Aku adalah sebuah bilangan. Jika aku dibagi oleh 9 maka hasilnya 6. Jika a adalah suatu bilangan yang 20 kurangnya dari aku, maka nilai a adalah ....

a. 35 b. 34 c. 54 d. 74

29. The sum of all the factor 15 are ....

a. 35 b. 30 c. 12 d. 24

30. Perhatikan polanya!



Jika pola tersebut dilanjutkan, maka urutan ke 14 bentuknya .....

a. belah ketupat

b. segitiga sama sisi

c. lingkaran

d. Persegi