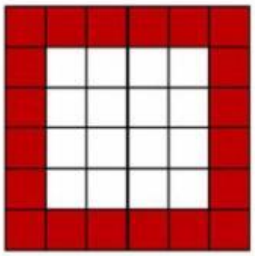
SOAL TO AKM NUMERASI KELAS 5

Pilihan Ganda

1. Perhatikan gambar di bawah ini



Gambar di samping sebuah persegi besar dibentuk dari beberapa persegi kecil. Berapa bagian banyaknya persegi kecil yang diarsir?

a. $\frac{1}{3}$

b. $\frac{4}{9}$

c. $\frac{5}{9}$

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

2. Perhatikan gambar di bawah ini

Pada gambar di samping terdapat beberapa tongkat dengan panjang masing-masing 240 cm. Andi mengambil sebuah tongkat yang akan dipotong menjadi beberapa bagian. Potongan I adalah $\frac{1}{3}$ bagian, potongan II adalah 25% bagian, potongan III adalah 0,125 bagian, dan potongan IV adalah sisanya. Jika potongan tongkat diurutkan dari yang terpanjang adalah...

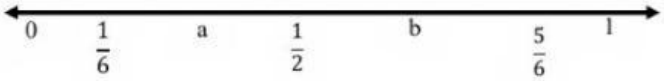
a. I, II, III, IV

b. I, IV, II, III

c. II, III, IV, I

d. II, IV, I, III

3. Perhatikan garis bilangan di bawah ini



Bentuk sederhana hasil dari a x b pada garis bilangan tersebut adalah ...

a. $\frac{2}{9}$

b. $\frac{1}{3}$

c. $\frac{4}{9}$

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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

4. Operasi hitung perkalian 7 x 296 bisa diuraikan menjadi ….
   a. (7 x 2) + (7 x 9) + (7 x 6)
   b. (7 x 20) + (7 x 90) + (7 x 6)
   c. (7 x 200) + (7 x 9) + (7 x 60)
   d. (7 x 200) + (7 x 90) + (7 x 6)

5. Pemerintah desa Sidodadi akan mengadakan rapat membentuk tim penanganan gugus covid-19 di balai desa. Di dalam balai desa tersebut terdapat sejumlah kursi untuk undangan, 5 baris pertama terdapat 4 kursi dalam setiap baris, 6 baris berikutnya terdapat 3 kursi dalam setiap baris dan 3 baris terakhir terdapat 2 kursi dalam setiap baris, maka banyaknya kursi di dalam balai desa adalah ... kursi.
   a. 34
   b. 40
   c. 44
   d. 46

6. Pemerintah memberikan bantuan pupuk dengan harga yang sudah disubsidi kepada setiap kelompok tani. Setiap kelompok tani mendapat jatah 18 sak pupuk yang dibagi sama rata ke anggota yang berjumlah 6 orang. Jika harga pupuk setelah disubsidi Rp.40.000,00/sak, harga yang harus dibayar setiap orang adalah Rp....
   a. 120.000,00
   b. 200.000,00
   c. 240.000,00
   d. 300.000,00

7. Perhatikan gambar di bawah ini

Jika permukaan atas meja akan ditutup dengan kain, maka luas kain yang dibutuhkan adalah ...cm^2.
   a. 4. 800
   b. 9. 400
   c. 13.500
   d. 15.000

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

8. Perhatikan gambar di bawah ini

Bu Dian memiliki tiga jenis permen yang akan dikemas ke dalam plastik. Jika setiap plastik berisi jumlah dan jenis sama banyak, maka kemasan terbanyak yang dibuat Bu Dian adalah ... buah

a. 2

b. 4

c. 6

d. 8

9. Perhatikan gambar di bawah ini

Rizky dan Rian berlatih karate di tempat yang sama. Rizky berlatih setiap 3 hari sekali, sedang Rian berlatih setiap 4 hari sekali. Bila pada hari Minggu mereka berlatih bersama-sama untuk pertama kali, mereka akan berlatih bersama-sama untuk kedua kalinya pada hari ...

a. Selasa

b. Rabu

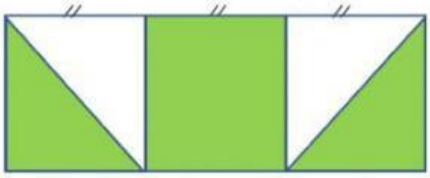
c. Kamis

d. Jumat

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

10. Perhatikan gambar di samping ini
Perbandingan luas daerah yang tidak diarsir dan yang diarsir adalah ...



a. 1 : 2
b. 1 : 4
c. 2 : 3
d. 2 : 5

11. Perhatikan gambar di bawah ini

Bangun ruang yang berbentuk seperti tenda di samping adalah ....
a. prisma segitiga
b. prisma segiempat
c. limas segitiga
d. limas segiempat

12. Perhatikan gambar di samping ini
Pak Dani memiliki persediaan 1 botol besar hand sanitizer. Setelah beberapa hari hand sanitizer tersebut sudah terpakai 250 cm^3. Jika sisa persediaan akan dimasukan ke dalam beberapa botol kecil, maka banyaknya botol kecil yang dibutuhkan adalah ... buah.

a. 3
b. 5
c. 7
d. 9

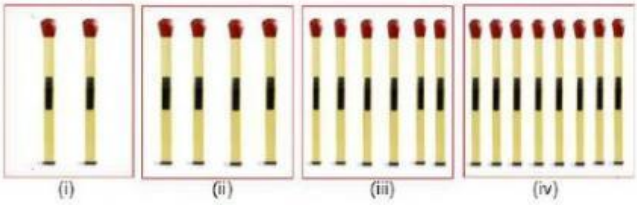
13. Perhatikan gambar di bawah ini

Ibu pergi ke toko"ANDA" membeli 2 kg telur dan 2 kg gula dengan membayar Rp69.000,00. Jika harga ½ kg gula Rp6.000,00, maka harga 1 kg telur adalah Rp ....
a. 20.000,00
b. 21.500,00
c. 22.000,00
d. 22.500,00

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

14. Perhatikan gambar di bawah ini



Arief menyusun batang korek api seperti pada gambar. Banyaknya batang korek api yang dibutuhkan Arief untuk menyusun gambar ke-12 adalah .... batang korek api.

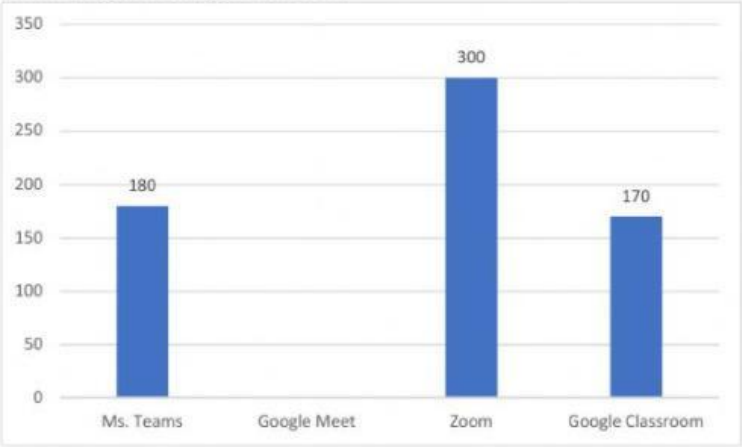
a. 20

b. 22

c. 24

d. 26

15. Perhatikan diagram batang di bawah ini



Pada masa pandemi Covid-19 pembelajaran dilakukan secara daring termasuk pembelajaran SD di Surabaya. Berbagai macam aplikasi untuk pembelajaran daring digunakan oleh SD di Surabaya diantaranya: Ms. Teams, Google Meet, Zoom, dan Google Classroom.

Jika banyaknya SD di Surabaya 850, maka banyaknya SD yang menggunakan aplikasi pembelajaran Google Meet adalah ...

a. 200

b. 250

c. 300

d. 350

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

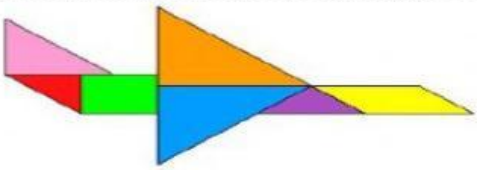
Pilihan Ganda Kompleks

16. Pak Rahman memiliki tanah yang luasnya 300 m^2. Tanah tersebut akan dibuat taman. Seluas $\frac{1}{3}$ bagian ditanami mawar, $\frac{4}{15}$ bagian ditanami melati, $\frac{1}{5}$ bagian ditanami anyelir, dan sisanya dibuat kolam.

Berilah tanda centang (√) pada kolom Benar atau Salah pernyataan di bawah ini

Pernyataan	Benar	Salah
Yang ditanami melati lebih luas daripada yang dibuat kolam		
Yang ditanami anyelir sama luas dengan yang dibuat kolam		
Yang ditanami anyelir lebih luas daripada yang ditanami mawar		

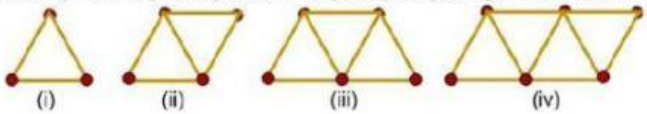
17. Edo membuat mainan tangram seperti pada gambar di bawah ini.



Berilah tanda centang (√) pada kolom Benar atau Salah pernyataan di bawah ini

Pernyataan	Benar	Salah
Terdapat 4 segitiga untuk menyusun tangram		
Terdapat sebuah persegi panjang untuk menyusun tangram		
Terdapat 2 jajargenjang untuk menyusun tangram		

18. Batang korek api yang disusun seperti pola pada gambar di bawah ini.



Pada pola ke-1 disusun dari 3 batang korek api, pola ke-2 disusun dari 5 batang korek api, dan seterusnya.

Berilah tanda centang (√) pada kolom Benar atau Salah pernyataan di bawah ini

Pernyataan	Benar	Salah
Batang korek api pada pola ke-4 sebanyak 9 batang		
Batang korek api pada pola ke-6 sebanyak 15 batang		
Banyaknya batang korek api yang dibutuhkan membuat pola hingga pola ke-6 sebanyak 50 batang		

LIVEWORKSHEETS

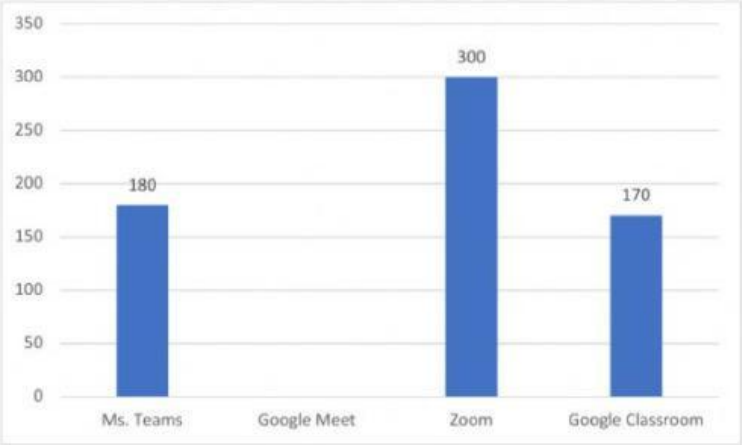
LIVEWORKSHEETS

19. Ganbar di bawah ini adalah harga pulpen di Toko"PINTAR".

Berilah tanda centang (√) pada kolom Benar atau Salah pernyataan di bawah ini

Pernyataan	Benar	Salah
Harga sebuah pulpen Joyko Rp2.750,00		
Harga dua buah pulpen biasa Rp3.000,00		
Harga 4 buah pulpen Standart R3 Rp6.000,00		

20. Perhatikan diagram batang di bawah ini



Pada masa pandemi Covid-19 pembelajaran dilakukan secara daring termasuk pembelajaran SD di Surabaya. Sebanyak 850 SD di Surabaya menggunakan berbagai macam aplikasi untuk pembelajaran daring diantaranya: Ms. Teams, Google Meet, Zoom, dan Google Clasroom.

Berilah tanda centang (√) pada kolom Benar atau Salah pernyataan di bawah ini

Pernyataan	Benar	Salah
Yang menggunakan Google Meet lebih banyak daripada yang menggunakan Google Classroom		
Yang menggunakan Zoom paling banyak		
Yang menggunakan Ms. Teams lebih banyak daripada yang menggunakan Google Meet		

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

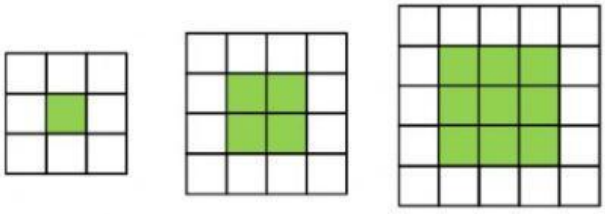
Menjodohkan

Unuk soal No. 21-23 jawablah dengan cara menghubungkan dengan garis pada pilihan di samping.

21. Gambar di bawah ini adalah sebuah tongkat kayu yang panjangnya 240 cm. Ryan akan memotong $\frac{1}{8}$ bagian, maka panjang potongan tongkat adalah ... cm.

22. Gambar di bawah ini adalah banyaknya kelereng pada satu kotak dengan harga Rp20.000,00. Jika Bono memiliki uang Rp35.000,00 untuk membeli kelereng, makanya kelereng yang didapatkan sebanyak ... butir kelereng.

23. Perhatikan gambar di bawah ini



(I) (II (III)

Doni membuat persegi besar dari beberapa persegi kecil. Pada pola ke-1 membuat persegi dengan ukuran 3 x 3 dan terdapat sebuah persegi berwarna, pada pola ke-2 membuat persegi dengan ukuran 4 x 4 dan terdapat 4 buah persegi berwarna. Banyaknya persegi berwarna yang dibutuhkan Doni untuk membuat pola ke-6 adalah ... buah persegi.

a. 30

b. 32

c. 35

d. 36

e. 42

f. 80

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

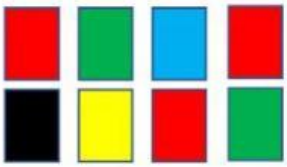
Isian

24. Perhatikan gambar di bawah ini.

Lorong antara rumah Dian dan rumah Rina berukuran 1,5 m x 12 m. Lorong tersebut akan dikeramik warna putih dengan ukuran 30 cm x 30 cm. Banyaknya keramik yang dibutuhkan adalah ... buah keramik.

Uraian

25. Perhatikan gambar di bawah ini



Jika kartu itu di kocok dan akan di pilih secara acak maka warna apa yang lebih mungkin terpilih? Jelaskan jawabanmu!

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS