PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

# SDN PELA MAMPANG 11 PAGI

Jl. Pondok Jaya VI/I Pela Mampang Jakarta Selatan 12720
Telp. (021) 7193384

## *UJICOBA UJIAN SEKOLAH MATEMATIKA*
## *TAHUN PELAJARAN 2021/2022*

| | | |
|---|---|---|
| Hari, Tanggal | : Rabu, 30 Maret 2022 | Nama Lengkap :…… |
| Waktu | : 07.00 – 09.00 | No. Peserta :…… |

**Petunjuk Umum :**

1. Tuliskan nama lengkap dan nomor peserta dengan benar
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum menjawabnya
3. Pilihlah salah satu jawaban A, B, C, atau D yang tepat
4. Tersedia waktu selama 120 menit (2 jam) untuk menjawab soal
5. Jumlah soal sebanyak 35 butir dalam bentuk pilihan ganda 25 soal, 5 Isian, dan 5 Uraian
6. Laporkan kepada pengawas ruang jika terdapat soal kurang jelas
7. Periksa pekerja anda sebelum meninggal ruang ujian

**-SELAMAT MENGERJAKAN!-**

**I. Pilihlah jawaban yang benar dengan memberikan tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!**

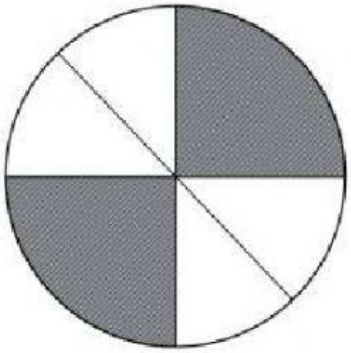
1. Hasil dari 6.474 + 2.558 – 8.584 + 2.377 adalah…
   - A. 3258
   - B. 2825
   - C. 2253
   - D 2235

2. FPB dari 16, 24, dan 32 adalah ….
   - A. 4
   - B. 6
   - C. 8
   - D 12

3. Nia, Adi, dan Eni mengikuti latihan renang. Nia latihan renang setiap 6 hari sekali, Adi latihan renang setiap 3 hari sekali, sedangkan Eni latihan renang setiap 5 hari sekali. Jika mereka latihan renang bersama-sama untuk pertama kalinya pada 1 Januari 2022, maka mereka akan latihan renang bersama-sama untuk kedua kalinya pada tanggal …
   - A. 31 Janurai 2022
   - B. 1 Februari 2022
   - C. 2 Februari 2022
   - D 3 Maret 20222

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan gambar!



Nilai pecahan pada daerah yang diarsir seperti pada gambar adalah ….

A. $\frac{3}{4}$

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

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

D $\frac{1}{8}$

5. Hasil dari $2\frac{4}{6} + \frac{3}{4} - 1\frac{7}{8}$ = …..

A. $3\frac{5}{12}$

B. $2\frac{5}{12}$

C. $1\frac{13}{24}$

D $1\frac{7}{24}$

6. Hasil dari $\frac{5}{3} \times 2\frac{2}{7} : 1\frac{3}{5}$ adalah ....

A. $2\frac{3}{7}$

B. $2\frac{5}{7}$

C. $2\frac{8}{21}$

D $3\frac{8}{21}$

7. Urutan pecahan berikut yang benar dari terkecil hingga terbesar adalah ....

A. 0,45; $\frac{3}{4}$; 80% ; $1\frac{3}{8}$

B. 0,45; 80%; $\frac{3}{4}$; $1\frac{3}{8}$

C. 0,45; $\frac{3}{4}$; $1\frac{3}{8}$; 180%

D $\frac{3}{4}$; 0,45 ; 80% ; $1\frac{3}{8}$

LIVEWORKSHEETS

8. Perhatikan gambar !



10 cm

Jika digambar dengan skala 1 : 110 , maka tinggi pohon sebenarnya adalah …

A. 22 meter

B. 11 meter

C. 10 meter

D 9 meter

9. Pak Ardi seorang petani buah. Ia memiliki 2 jenis tanaman mangga dan alpukat Usia tanaman mangga 12 tahun lebih muda dari usia tanaman alpukat. Jika usia tanaman alpukat 28 tahun. Maka perbandingan usia tanaman Mangga dan Alpukat adalah ….

A. 3 : 7

B. 4 : 7

C. 3 : 10

D 4 : 10

10. Hasil dari -24 + 16 – (-14) adalah ….

A. -54

B. -22

C. 6

D. 54

11. Seorang petani memiliki lahan Panjangnya 20 meter dan lebar 16 meter. $\frac{3}{8}$ bagian dari lahan tersebut ditanami jagung. Sisanya ditanami palawija. Berapa meter luas lahan yang ditanami palawija?

A. 320 $m^2$

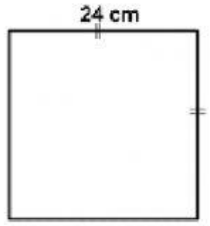
B. 200 $m^2$

C. 120 $m^3$

D. 100 $m^2$

LIVEWORKSHEETS

12. Perhatikan gambar !



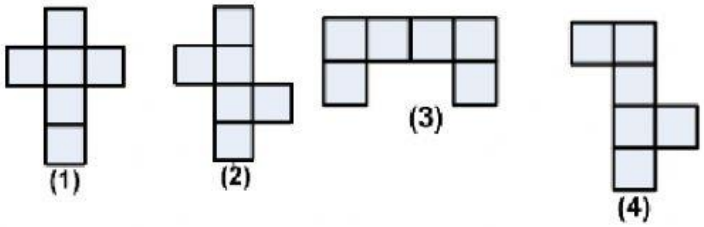

Hitunglah keliling bangun datar seperti tampak pada gambar !

A. 576 cm
B. 283 m
C. 192 cm
D. 96 cm

13. Sebuah kebun berbentuk persegi dengan luas 1.024$m^2$. sekeliling kebun akan dipasang pagar dari kawat . Maka panjang kawat yang seluruhnya adalah …

A. 64 meter
B. 128 meter
C. 160 meter
D. 320 meter

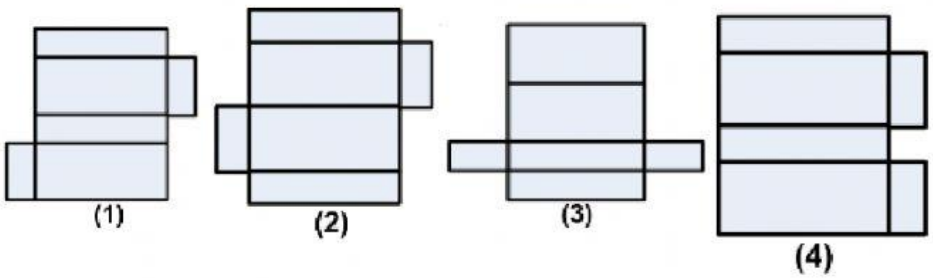
14. Perhatikan Gambar!




Gambar di atas yang membentuk bangun kubus adalah ….

A. (1), (2), dan (3)
B. (1), (3), dan (4)
C. (2), (3), dan (4)
D. (1). (4), dan (4)

15. Perhatikan gambar!




Gambar jarring-jaring di atas yang dapat membentuk bangun ruangan balok adalah ….

LIVEWORKSHEETS

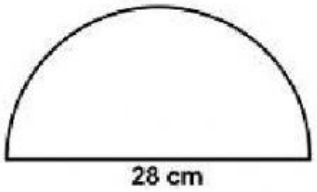
A. (1)

B. (2)

C. (3)

D. (4)

16. Perhatikan gambar berikut!




Jika $= \pi = \frac{22}{7}$

Keliling bangun datar sepertti pada gambar di atas adalah ….

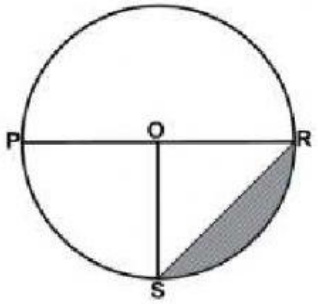
A. 616 cm

B. 88 cm

C. 80 cm

D. 78 cm

17. Perhatikan gambar !




Daerah yang diarsir pada lingkaran di atas disebut ….

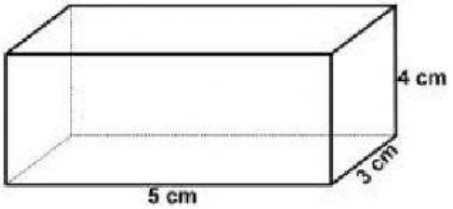
A. tembereng

B. juring

C. Tali busur

D. diameter

18. Perhatikan gambar !




Luas permukaan bangun ruang seperti pada gambar tersebut adalah ….

A. 60 $cm^2$

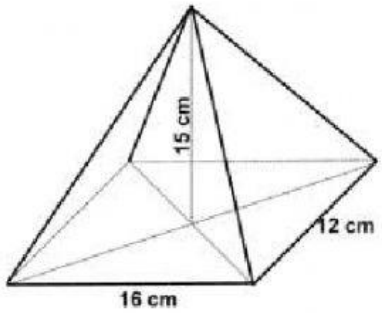
B. 64 $cm^2$

C. 84 $cm^2$

LIVEWORKSHEETS

D. 94 $cm^2$

19. Perhatikan gambar !




Volum bangun ruang seperti tampak pada gambar adalah ….

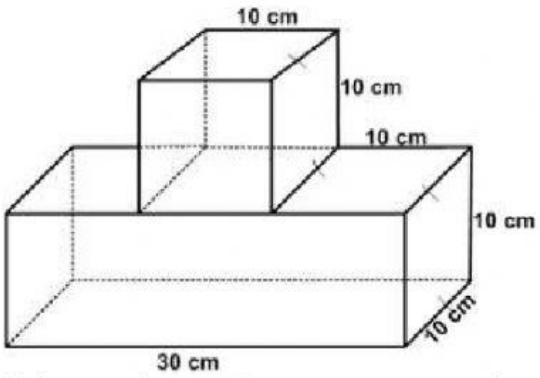
A. 2.880 $cm^3$

B. 1440 $cm^2$

C. 960 $cm^3$

D. 480 $cm^3$

20. Perhatikan gambar !




Volume gabungan bangun ruang seperti tampak pada gambar adalah …..

A. 4.000 $cm^3$

B. 3.000 $cm^3$

C. 2.000 $cm^3$

D. 1.000 $cm^3$

21. Perhatikan digram !




LIVEWORKSHEETS

Jumlah seluruhnya penjualan bahan pokok berdasarkan data di atas adalah ….

A. 60 kuintal

B. 58 kuintal

C. 52 kuintal

D. 38 kuintal

22. Perhatikan diagram!




Jika Jumlah pengunjung selama 5 hari ada 400 siswa, Maka selisih pengunjung hari Senin dan hari Rabu ada ….

A. 40 siswa

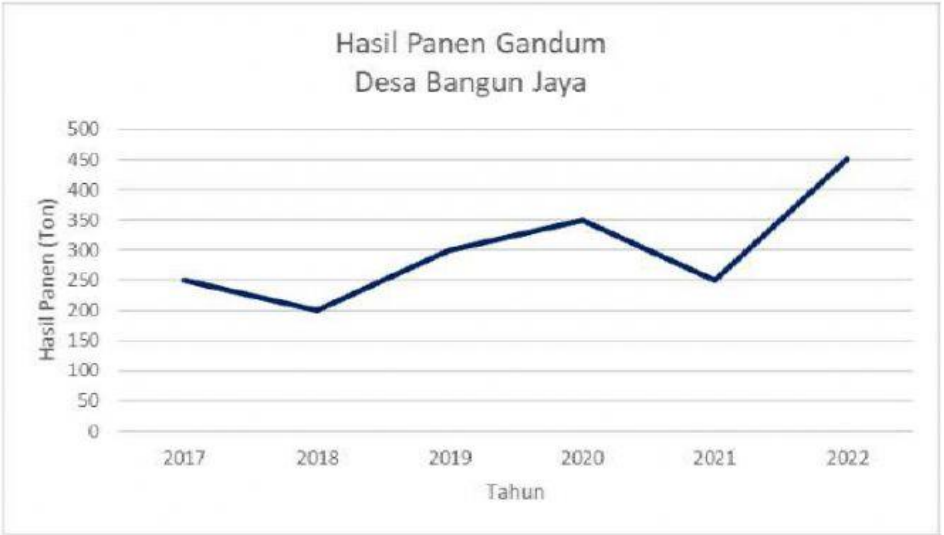
B. 30 siswa

C. 20 siswa

D. 10 siswa

23. Perhatikan gambar

Diagram garis berikut menunjukkan hasil panen gandum Desa Bangun Jaya selama 6 tahun terakhir.




LIVEWORKSHEETS

Rata-rata hasil panen gandum per tahun desa Bangun Jaya adalah ... .

A. 450 ton

B. 350 ton

C. 325 ton

D. 300 ton

24. Peserta vaksin Sinovac untuk siswa yang berumur 11 s.d 16 tahun pada Puskesmas Desa Mandiri tercatat dalam data berikut:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **11** | **13** | **11** | **11** | **12** |
| **13** | **14** | **13** | **12** | **15** |
| **15** | **12** | **12** | **14** | **11** |
| **14** | **16** | **16** | **13** | **13** |
| **12** | **15** | **15** | **15** | **12** |

Siswa yang paling banyak mendapat vaksin sinovac berumur …

A. 11 tahun

B. 12 tahun

C. 13 tahun

D. 15 tahun

25. Perhatikan diagram berikut !




Rata-rata pengunjung obyek wisata air selama sepekan adalah….

A. 500 orang

B. 550 orang

C. 600 orang

D. 620 orang

LIVEWORKSHEETS