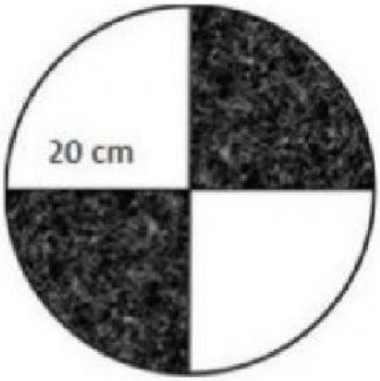
AKM SDN GADING V
NUMERASI 21 -30

NAMA :

KELAS :

21



Luas daerah yang di arsir adalah ....

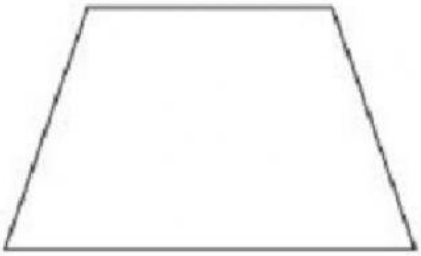
A. 31,4

B. 62,8

C. 314

D. 628

22 Perhatikan bangun datar berikut!



Banyaknya sumbu simetri pada bangun di atas adalah ....

A. 0

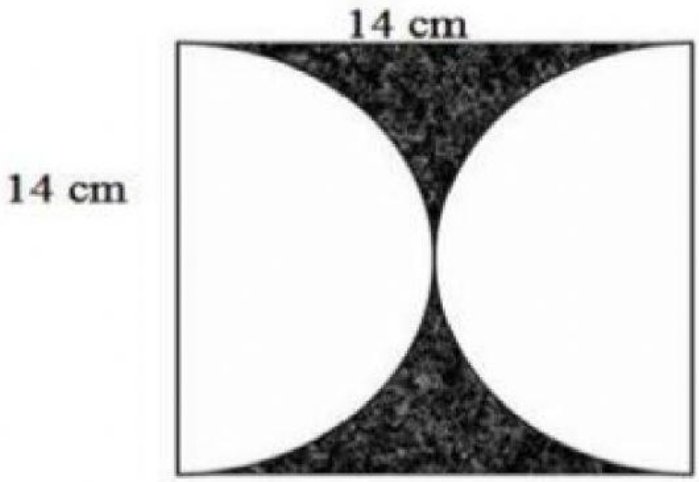
B. 1

C. 2

D. 3

LIVEWORKSHEETS

23 Perhatikan bangun datar berikut!



Luas daerah yang di arsir adalah ....

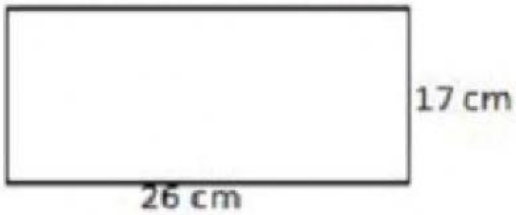
A. 24

B. 36

C. 42

D. 48

24 Perhatikan bangun datar berikut!



Keliling bangun persegi panjang di atas adalah... cm

A. 43

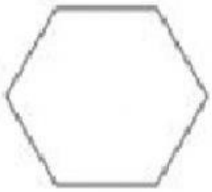
B. 86

C. 221

D. 442

LIVEWORKSHEETS

25 Perhatikan bangun datar berikut!



Bangun di atas mempunyai sumbu simetri sebanyak…

A. 4

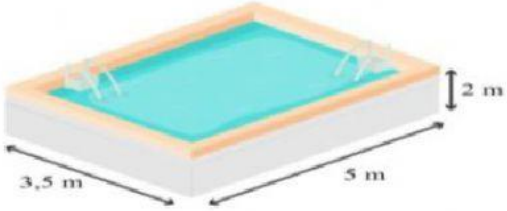
B. 5

C. 6

D. 7

26 Sebuah lahan kosong di Desa Randegan akan dibangun sebuah kolam renang untuk umum berbentuk balok.

Kolam renang tersebut rencananya akan dibangun dengan ukuran seperti tampak dalam model matematika berikut.



Tentukan berapa cm^3 air yang diperlukan untuk membuat kolam tersebut terisi penuh?

JAWAB:

LIVEWORKSHEETS

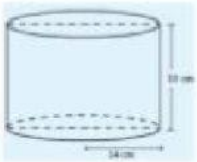
27 Pemerintah Desa Ndalem akan membagikan 1.425.000 gram beras sembako untuk warga tidak mampu atau yang terdaftar PKH. Serta 190.000 gram telur. Desa Ndalem terdiri dari 145 KK, dengan warga yang tercatat tidak mampu sebanyak 95 KK. Pembagian beras sembako rencananya dilaksanakan pada hari Sabtu pagi pukul 09.00 WIB, bertempat di balai Desa Ndalem. Pembagian sembako akan dilaksanakan dengan aturan yang ketat.

Berapa kg beras sembako dan telur yang akan diperoleh masing-masing KK?

JAWAB:

28 Terdapat sebuah sangkar burung berbentuk tabung.

Siswa akan praktik membuat sangkar burung seperti di atas menggunakan model matematika tabung. Berikut model matematika dari sangkar burung berbentuk tabung yang dibuat oleh siswa.



Manakah pernyataan yang pasti benar tentang gambar dan pernyataan di atas?

A. Luas selimutnya adalah 880 cm^2.

B. Luas selimutnya adalah 1.496 cm^2

C. Luas sisi alasnya adalah 140 cm^2.

D. Luas sisi tutupnya adalah 88 cm^2.

LIVEWORKSHEETS

KONTRAKAN

Pak Udin akan membangun dua buah kontrakan. Setiap kontrakan berukuran (6 x 8) meter. Lantai pada setiap kamar akan dipasang lantai keramik seharga Rp 55.000,00 per m^2. Pembangunan kontrakan tersebut direncanakan akan selesai dalam waktu 10 bulan. Setelah itu, Pak Udin akan menyewakan dengan dua macam harga yang berbeda berdasarkan ketentuan berikut :

1) Rp 6.000.000,00 pertahun untuk rumah tangga.
2) Rp 4.800.000,00 pertahun untuk singgle bisa ditempati 1 atau 2 orang.

Bulan ini kontrakan tersebut disewa dengan rincian 1 kontrakan disewa oleh orang single untuk 2 tahun, dan 1 kontrakan lagi disewa oleh orang berumah tangga untuk waktu 2 tahun.

Tentukan benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut berdasarkan hal tersebut!

Berilah tanda centang (√) pada kolom yang tersedia!

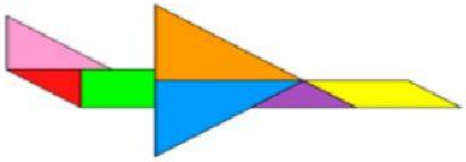
Pernyataan	Benar	Salah
Penghasilan yang diperoleh Pak Udin dari kontrakan 2 tahun ini adalah Rp10.800.000,00		
Penghasilan yang diperoleh Pak Udin dari kontrakan 2 tahun ini adalah Rp 21.600.000,00		
Luas tanah yang dibutuhan Pak Udin untuk membangun kontrakan adalah 48 m^2.		
Luas tanah yang dibutuhan Pak Udin untuk membangun kontrakan adalah 96 m^2.		

LIVEWORKSHEETS

30 .

TANGRAM

Untuk megisi waktu luang, Edo ingin membuat mainan yaitu dengan membuat tangram. Berikut tangram yang dibuat oleh Edo.



Pasangkan pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat berdasarkan susunan tangram Edo di atas!

1	Terdapat ... segitiga pada susunan tangram •		• persegi, persegi panjang
2	Bangun datar segitiga yang digunakan adalah segitiga ... . •		• persegi panjang, jajar genjang
3	Bangun datar segi empat yang digunakan adalah ... . •		• 2
			• 5
			• siku-siku, sama sisi

LIVEWORKSHEETS