LEMBAR KERJA SISWA (LKS) DIGITAL

10 Latihan Soal Geometri Dasar Sederhana

Nama: _____ **Kelas:** _____

Petunjuk Live Worksheets (Isian Singkat): Ketikkan angka hasil perhitungan Anda pada kotak berwarna hijau. Jangan memasukkan satuan atau huruf, cukup angkanya saja.

DAFTAR SOAL GEOMETRI

Soal 1: Luas Persegi

Sebuah sapu tangan berbentuk persegi memiliki panjang sisi $10\ cm$. Berapakah luas sapu tangan tersebut?

Jawaban: [ ] cm^2

Kode LiveWS: 100

Pembahasan: $Luas = s \times s = 10 \times 10 = 100\ cm^2$

Soal 2: Keliling Segitiga

Sebuah rambu lalu lintas berbentuk segitiga sama sisi memiliki panjang salah satu sisinya $5\ cm$. Berapakah keliling rambu tersebut?

Jawaban: [ ] cm

Kode LiveWS: 15

Pembahasan: $Keliling = 3 \times s = 3 \times 5 = 15\ cm$

Soal 3: Luas Persegi Panjang

Sebuah buku tulis memiliki panjang $8\ cm$ dan lebar $5\ cm$. Berapakah luas permukaan buku tersebut?

Jawaban: [ ] cm^2

Kode LiveWS: 40

Pembahasan: $Luas = p \times l = 8 \times 5 = 40\ cm^2$

Soal 4: Keliling Persegi

Sebuah ubin berbentuk persegi memiliki panjang sisi $20\ cm$. Berapakah keliling ubin tersebut?

Jawaban: [ ] cm

Kode LiveWS: 80

Pembahasan: $Keliling = 4 \times s = 4 \times 20 = 80\ cm$

LIVEWORKSHEETS

Soal 5: Keliling Persegi Panjang

Sebuah meja lipat berbentuk persegi panjang memiliki panjang $12\ cm$ dan lebar $8\ cm$. Berapakah keliling meja tersebut?

Jawaban: _____ cm

Kode LiveWS: 40

Pembahasan: $Keliling = 2 \times (p + l) = 2 \times (12 + 8) = 2 \times 20 = 40\ cm$

Soal 6: Luas Segitiga

Sebuah penggaris segitiga memiliki panjang alas $10\ cm$ dan tinggi $6\ cm$. Berapakah luas penggaris tersebut?

Jawaban: _____ cm^2

Kode LiveWS: 30

Pembahasan: $Luas = ½ \times a \times t = ½ \times 10 \times 6 = 30\ cm^2$

Soal 7: Volume Kubus

Sebuah mainan dadu berbentuk kubus dengan panjang rusuk $3\ cm$. Berapakah volume dadu tersebut?

Jawaban: _____ cm^3

Kode LiveWS: 27

Pembahasan: $Volume = s \times s \times s = 3 \times 3 \times 3 = 27\ cm^3$

Soal 8: Volume Balok

Sebuah kotak pensil berbentuk balok memiliki panjang $10\ cm$, lebar $4\ cm$, dan tinggi $2\ cm$. Berapakah volume kotak pensil tersebut?

Jawaban: _____ cm^3

Kode LiveWS: 80

Pembahasan: $Volume = p \times l \times t = 10 \times 4 \times 2 = 80\ cm^3$

Soal 9: Keliling Segitiga Sembarang

Sebuah potongan kayu berbentuk segitiga memiliki panjang sisi-sisi $7\ cm$, $8\ cm$, dan $9\ cm$. Berapakah keliling kayu tersebut?

Jawaban: _____ cm

Kode LiveWS: 24

Pembahasan: $Keliling = s1 + s2 + s3 = 7 + 8 + 9 = 24\ cm$

LIVEWORKSHEETS

Soal 10: Luas Persegi (Mencari Sisi)

Sebuah kertas lipat persegi memiliki panjang sisi $7\ cm$. Berapakah luas kertas lipat tersebut?

Jawaban: _____ cm^2

Kode LiveWS: 49

Pembahasan: $Luas = s \times s = 7 \times 7 = 49\ cm^2$

LIVEWORKSHEETS