

SOAL ONLINE LATIHAN UNBK MATEMATIKA SMP N 1 NGLUWAR TAHUN PELAJARAN 2019/2020

* Required

SOAL PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling benar!

Dalam suatu lomba matematika disediakan 60 butir soal. 1 point
Setiap soal dijawab benar mendapat skor 4, salah
mendapat skor -2 , dan tidak dijawab mendapat skor -1 .
Bayu menjawab 55 butir soal dan 47 diantaranya benar.
Skor yang diperoleh Bayu adalah *

- ☐ 167
- ☐ 172
- ☐ 188
- ☐ 183

Seorang pemborong sanggup menyelesaikan suatu 1 point
pekerjaan dalam waktu 80 hari dengan 36 orang pekerja.
Jika pekerjaan ingin diselesaikan dalam waktu 60 hari,
maka banyak pekerja tambahan yang diperlukan adalah

- ☐ 10 orang
- ☐ 12 orang



☐ 27 orang

☐ 48 orang

Sebuah pekarangan berbentuk persegi panjang pada denah digambar 20 cm x 15 cm dengan skala 1: 400. Luas pekarangan sebenarnya adalah 1 point

☐ 120 m²

☐ 480 m²

☐ 1.200 m²

☐ 4.800 m²

Pada pukul 10.00 WIB dalam sebuah media terdapat 5 amoeba. Amoeba membelah menjadi 2 setiap 20 menit. Banyak amoeba pada pukul 12.00 WIB adalah 1 point

☐ 160

☐ 320

☐ 360

☐ 640

Budi menjual sepeda seharga Rp 500.000,00 dan untung 25% dari harga pembelian. Harga pembelian sepeda tersebut adalah 1 point

☐ Rp 625.000,00

☐ Rp 475.000,00

☐ Rp 400.000,00



☐ Rp 375.000,00

Pada segitiga ABC diketahui besar sudut $A = (2x + 5)^\circ$, sudut $B = 65^\circ$ dan sudut $C = (2x - 10)^\circ$. Menurut jenisnya segitiga ABC adalah

0 points

- ☐ segitiga lancip sama kaki
- ☐ segitiga siku-siku sama kaki
- ☐ segitiga tumpul sama kaki
- ☐ segitiga sama sisi

Sebuah gayung berbentuk kubus dengan panjang rusuk 12 cm digunakan untuk memasukkan air ke dalam box berbentuk balok berukuran 25 cm x 20 cm x 35 cm sebanyak 8 kali. Agar box terisi penuh, diperlukan tambahan air sebanyak

1 point

- ☐ 3.676 cm³
- ☐ 6.144 cm³
- ☐ 11.356 cm³
- ☐ 13.824 cm³



Nilai rata-rata ulangan matematika dari 20 siswa adalah 75. 1 point

Setelah digabung dengan nilai 5 siswa yang mengikuti ulangan susulan rata-ratanya menjadi 73. Rata-rata nilai ulangan siswa yang mengikuti ulangan susulan adalah

- ☐ 68
- ☐ 67
- ☐ 66
- ☐ 65

Banyak anggota ruang sampel dari pengundian 3 buah mata uang dan sebuah dadu secara bersamaan adalah 1 point

- ☐ 12
- ☐ 18
- ☐ 48
- ☐ 54

Pak Arman meminjam uang di koperasi sebesar Rp 1.200.000,00 dengan bunga tunggal 9% pertahun dan akan dilunasi dalam waktu 1 tahun. Besar angsuran tiap bulan adalah 1 point

- ☐ Rp 108.000,00
- ☐ Rp 109.000,00
- ☐ Rp 100.000,00



☐ Rp 190.000,00

☐ Rp 208.000,00

Umur kakak dua kali umur adik dan jumlah umur mereka 24 1 point
tahun. Selisih umur kakak dan adik adalah

☐ 16 tahun

☐ 12 tahun

☐ 9 tahun

☐ 8 tahun

☐ Option 1

BACK

SUBMIT

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#).

Google Forms

