

LATIHAN LIVE WORKSHEET

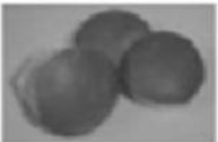
I. SOAL PILIHAN GANDA

1. Pada lomba Matematika SMP tingkat kabupaten Nganjuk tahun 2018, Setiap peserta menjawab benar diberi skor 4, menjawab salah diberi skor -1 dan tidak dijawab diberi skor 0. Dari 30 soal yang diberikan, Lisa mengerjakan 26 soal dan mendapat skor 84, maka Lisa bisa menjawab dengan benar sebanyak ... soal

A. 19
B. 20
C. 21
D. 22

2. Mobil-mobilan dari kulit jeruk merupakan salah satu mainan tradisional anak-anak Indonesia. Rudi dan teman-temannya ingin membuat beberapa mobil mainan tersebut. Adapun bahan-bahan yang diperlukan sebagaimana tertera dalam tabel berikut :



Bahan	Lidi	Kulit untuk badan	Ban mobil
			
Jumlah yang diperlukan untuk membuat sebuah mobil	3	2	4
Jumlah bahan yang tersedia	25	15	27

Berdasarkan bahan yang tersedia, maka Rudi dkk dapat membuat mobil-mobilan tsb paling banyak ... buah

- A. 6
B. 7
C. 8
D. 9
3. Hasil dari: $4\frac{1}{2} - (2\frac{3}{4} : 3\frac{2}{3})$ adalah
- A. $3\frac{1}{2}$
B. $3\frac{3}{4}$
C. 4
D. $5\frac{1}{2}$
4. Hasil dari : $2^{-2} \times \sqrt[3]{8^2}$ adalah
- A. 8
B. 4
C. 1
D. 0

- D. 36 cm

III. MENJODOHKAN

Pertanyaan		Jawaban
11. Kepada 80 siswa diberikan angket untuk memilih kegiatan pengembangan diri. Setelah dikumpulkan ternyata 42 siswa memilih olahraga, 35 siswa memilih seni, 12 siswa memilih olahraga dan juga seni, serta sisanya memilih jenis kegiatan lain. Banyak siswa yang memilih jenis kegiatan lain adalah.... Siswa		16 15 12
12. Seorang Bapak berumur 25 tahun ketika anak pertamanya lahir, jika sekarang jumlah umur mereka berdua 49 tahun, maka umur anaknya sekarang adalah		10 5
13. Suatu fungsi $f(x) = mx+n$. Jika $f(-3) = -9$ dan $f(3) = 15$, maka nilai a yang memenuhi $f(a) = 23$ adalah		

IV. ISIAN SINGKAT

14. Diagonal belah ketupat masing-masing 16 cm dan 30 cm. Keliling belah ketupat tersebut adalah cm

15. Jika $\triangle ABC$ dan $\triangle DEF$ kongruen, panjang $AC = DF$, $BC = EF$, $\angle ACB = 55^\circ$, dan $\angle EDF = 60^\circ$, maka besar $\angle DEF$ adalah $^\circ$