



PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG
DINAS PENDIDIKAN
UPT PENDIDIKAN KECAMATAN SENDURO
UJI KOMPETENSI SEMESTER I SD
TAHUN PELAJARAN 2012/2013

Mata Pelajaran	: Matematika	Nama Peserta	:
Kelas	: IV (Empat)	Nomor Absen	:
Hari, Tanggal	:	Nilai	: <input type="text"/>
Waktu	:		

I. Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang kamu anggap benar !

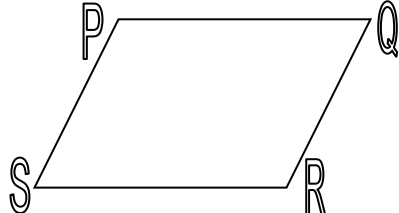
- $17 + 38 = n + 17$ nilai n adalah
a. 21 b. 38 c. 55 d. 57
- Nilai angka 8 pada bilangan 48.317 adalah
a. satuan b. puluhan c. ratusan d. ribuan
- Hasil dari 25.321 dikurangi 6.216 adalah
a. 18.105 b. 18.115 c. 19.105 d. 19.115
- Murid kelas 4 SD Suka Maju menyumbang 1.980 bungkus mie instan kepada 2 kecamatan korban bencana alam. Tiap kecamatan terbagi menjadi 5 kelurahan, maka mie instan yang diterima tiap kelurahan adalah ... bungkus.
a. 98 b. 108 c. 190 d. 198
- $(3 \times 8) + (200 : 8) = n$ n adalah....
a. 49 b. 47 c. 39 d. 38
- $21.280 + 3.790 - 835 = n$... apabila dibulatkan ke ribuan terdekat nilai n kira-kira
a. 22.000 b. 23.000 c. 24.000 d. 25.000

KKG SENDURO

- Mila mempunyai uang Rp 38.250,00 untuk membeli sepatu tersebut, Ia memerlukan uang lagi Rp 31.750,00. maka harga sepatu yang akan dibeli Mila adalah
a. 65.000,00 b. 70.000,00 c. 75.000,00 d. 80.000,00

- $2^2 \times 3^2 \times 5$ adalah faktorisasi prima dari bilangan
a. 160 b. 170 c. 180 d. 190

- Riyan berdiri menghadap ke utara. Jika ia memutar badan 180° ke kanan maka ia menghadap ke arah
a. selatan b. barat c. barat laut d. timur

10.  Sudut yang dibentuk oleh PQR adalah sudut....
a. siku - siku c. lebih dari 90°
b. tumpul d. lancip


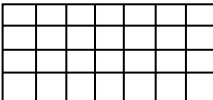
- Dirumah nenek Putri mempunyai 14 lusin gelas dan 1 gross piring. Setelah dipakai hajatan ada 1 lusin piring dan 20 gelas yang pecah. Sekarang piring dan gelas nenek Putri tinggal ... buah
a. 270 b. 275 c. 280 d. 285

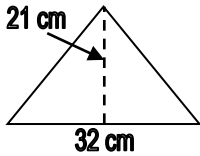
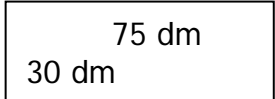
- Sudut lurus adalah sudut yang besarnya
a. 90° b. 120° c. 180° d. 360°

- Benda yang tidak mempunyai sudut siku-siku adalah
a. meja b. kursi c. dinding ruang d. ember

- $42 \text{ kw} \dots = \dots \text{ kg}$
a. 420 b. 4.200 c. 42.000 d. 420.000

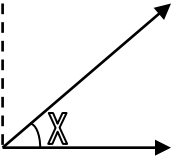
- $4 \text{ gross} + 2 \text{ lusin} = \dots \text{ buah}$
a. 600 b. 550 c. 500 d. 400

16. Umur Dinda sekarang 10 tahun kurang 15 hari, berarti umur Dinda adalah ... bulan
 a. $100 \frac{1}{2}$ b. $109 \frac{1}{2}$ c. $110 \frac{1}{2}$ d. $119 \frac{1}{2}$
17. $2 \frac{1}{2}$ jam + 300 detik = ... menit
 a. 16 b. 155 c. 150 d. 145
18.  Jika ada 8 kotak kapur disamping, maka jumlah kapurnya
 a. 348 b. 384 c. 483 d. 843
19. 4 minggu + 48 jam = ... hari
 a. 20 b. 25 c. 30 d. 35
20. Rama membeli $\frac{1}{2}$ karung beras berisi $\frac{1}{2}$ kuintal. gula pasir 20 ons. Kemudian dia memberikan separuh beras itu kepada kakaknya karena berat. Maka yang dibawa Rama sekarang adalah ... kg.
 a. 37 b. 27 c. 26 d. 25
21. Bangun datar yang memiliki tiga sisi yang sama panjang adalah
 a. segitiga b. segiempat c. segitiga sama sisi d. persegi
22. Alas kali tinggi dibagi dua adalah rumus untuk mencari luas
 a. persegi b. jajargenjang c. persegi panjang d. segitiga
23.  Luas bangun disamping adalah ... satuan.
 a. 20 b. 28 c. 30 d. 32
24. Panjang sisi segitiga sama sisi 18 cm, maka kelilingnya adalah ... cm
 a. 18 b. 36 c. 54 d. 72
25. Sudut PQR merupakan sudut siku-siku maka
 a. $\angle PQR = 90^\circ$ c. $\angle PQR = 180^\circ$
 b. $\angle PQR = 90^\circ$ d. $\angle PQR$ lebih dari 90°

26. Bangun datar yang tidak mempunyai sudut adalah
 a. trapesium b. persegi c. jajargenjang d. lingkaran
27. Panjang halaman rumah Rina 9 m. sedang luasnya 72 m^2 . Maka panjang pagar yang dibutuhkan untuk membatasi sisi tepi halaman rumah Rina adalah ... meter
 a. 34 b. 36 c. 44 d. 48
28.  Luas bangun disamping adalah ... cm^2
 a. 236 b. 336 c. 346 d. 672
29. Andi mempunyai kawat panjangnya 175 cm, yang akan dibuat rancangan berbentuk segitiga sama sisi dengan panjang sisi 52 cm. Maka Andi harus memotong kawatnya ... cm yang tidak terpakai
 a. 18 b. 19 c. 20 d. 21
30.  Luas bangun disamping adalah ... dm^2 .
 a. 2.050 c. 2.200
 b. 2.150 d. 2.250

II. Isilah titik-titik dibawah ini dengan singkat dan tepat !

31. $17 \times 4 \times 5 = 17 \times (4 \times 5)$
 =
32. Selisih angka 3 dan angka 7 pada bilangan 35.726 adalah
33. Ema dan Widya mengikuti kursus renang. Jadwal latihan renang Ema 5 hari sekali. Widya 7 hari sekali. Jika hari ini mereka latihan bersama, maka mereka latihan bersama lagi setelah ... hari.

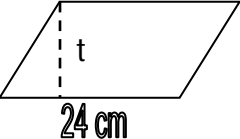
34.  Besar sudut x disamping adalah $\frac{1}{2}$ dari sudut siku-siku, besarnya adalah ... $^{\circ}$.

35. $2 \text{ dam} + 4 \text{ km} - 5.000 \text{ cm} = \dots \text{ m}$.

36. Helmi mempunyai 1 lusin pensil dan 3 buah penggaris. Kemudian dia membeli lagi 2 lusin dan 20 penggaris untuk dibagikan ke teman-temannya. Jumlah pensil dan penggaris Helmi seluruhnya ada ... buah.

37. $25 \text{ kw} + 300 \text{ ons} - 150 \text{ kg} = \dots \text{ kg}$.

38. Sebuah segitiga mempunyai sisi tegak 16 cm dan sisi datar 8 cm. Luasnya adalah

39.  Jika diketahui luas bangun disamping 384 cm^2 , maka tingginya adalah

40. Rian pergi ke rumah neneknya selama 1 tahun 2 bulan lebih 3 hari. bila dinyatakan dalam hari adalah ... hari.

III. Jawablah soal dibawah ini dengan benar !

41. Dina membeli 14 buku tulis, harga satu buah buku Rp 4.000,00. Jika ia membayar dengan 3 lembar uang dua puluh ribuan, Berapakah Dina memperoleh uang kembalian ?

42. Urutkan bilangan berikut mulai dari yang terbesar !
235 ; 424 ; 217 ; 816 ; 317 ; 467 ; 320 ; 667 ; 366 ; 215

43. $(120 : 6) \times (45 : 9) = \dots \times \dots = \dots$

44. Gambarlah sebuah sudut tumpul ABC dengan benar !

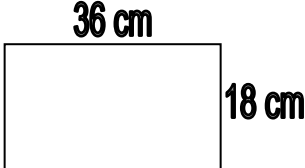
KKG SENDURO

45. Pak Edo akan mengecat 15 kursi. Untuk mengecat sebuah kursi, Pak Edo membutuhkan waktu 25 menit. Jika Pak Edo mulai mengecat pada pukul 08.15, pukul berapakah Pak Edo selesai mengecat ?

46. Seorang pedagang kain membeli 4 kodi kain batik, 3 kodi kain sarung dan 50 lembar kain polos. Berapa lembar kain yang dibeli pedagang kain tersebut ?

47. Berat badan Andi, Anton, Erna dan Nunik berturut-turut 31 kg, 29 kg, 26 kg, dan 25 kg. Berapa ons selisih berat badan anak laki-laki dan perempuan ?

48. Gambarlah sebuah bangun segitiga siku-siku XYZ, dengan titik sudut siku-sikunya titik Y !

49.  Sebidang tanah berbentuk seperti gambar disamping. Berapakah keliling tanah tersebut ?

50. Gambarlah sebuah bangun datar jajargenjang yang benar !