

Download File PDF Soal Dan Pembahasan Ujian Nasional Matematika Smp Mts Book

#Jenny



Finally I get this ebook, thanks for all these I can get now!

#Rio



Cool! I'am really happy

#Markus Jensen



I did not think that this would work, my best friend showed me this website, and it does! I get my most wanted eBook

#Hun Tsu



wtf this great ebook for free?!

#Che Salsa



My friends are so mad that they do not know how I have all the high quality ebook which they do not!

#Diego Butler



so many fake sites. this is the first one which worked! Many thanks

SOAL UJIAN NASIONAL 2012
M A T E M A T I K A
SMP/MTs

PAKET A35

- Hasil dari $17 - \frac{1}{2} \times (8 + 8)$ adalah...
A. 10 B. 12 C. 14 D. 16
- Hasil dari $1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$ adalah...
A. $2\frac{1}{2}$ B. $2\frac{1}{4}$ C. $2\frac{3}{4}$ D. $3\frac{1}{2}$
- Ujung tali berbanding semp 3 : 5. Jika jumlah uang adalah Rp 200.000,00, maka jumlah uang kawat dan tali adalah...
A. Rp 100.000,00 B. Rp 150.000,00 C. Rp 180.000,00 D. Rp 200.000,00
- Hasil dari 3^2 adalah...
A. 27 B. 25 C. 32 D. 64
- Hasil dari $\sqrt{8} + \sqrt{2}$ adalah...
A. $2\sqrt{2}$ B. $2\sqrt{6}$ C. $3\sqrt{2}$ D. $4\sqrt{2}$
- Sebuah mobil yang berangkat pada pukul 08.00 dan tiba di rumah pada pukul 08.30. Jika rata-rata kecepatan mobil tersebut adalah 60 km/jam, maka jarak yang ditempuh mobil tersebut adalah... km.
A. 6 B. 7 C. 8 D. 9
- Dua suku berukutnya dari barisan 3, 4, 6, ... adalah...
A. 12, 18 B. 18, 27 C. 22, 33 D. 32, 45
- Sebuah barisan aritmetika diketahui $u_5 = 18$ dan $u_{10} = 30$. Jumlah 15 suku pertama dari barisan tersebut adalah...
A. 900 B. 912 C. 948 D. 954
- Dalam setiap 20 menit sebuah mobil dapat menempuh jarak 20 km. Untuk menempuh jarak 100 km, maka waktu yang diperlukan mobil tersebut adalah... jam.
A. 1.000 B. 1.000 C. 1.200 D. 1.400
- Faktor dari $4x^2 - 36y^2$ adalah...
A. $(2x + 6y)(2x - 6y)$ B. $(4x - 6y)(4x + 6y)$
C. $(4x - 6y)(4x + 6y)$ D. $(4x + 6y)(4x + 6y)$
- Kecepatan perantara dari $-2x - 3 + 4x + 9$, untuk x bernilai bulat adalah...
A. $\{3, -2, -1, 0, 1\}$ B. $\{2, 1, 0, -1, -2\}$
C. $\{2, 1, 0, -1, -2\}$ D. $\{4, 3, 2, 1, 0, -1, -2\}$
- Jumlah tiga bilangan genap berurutan adalah 45. Jumlah bilangan terkecil dari bilangan tersebut adalah...
A. 28 B. 30 C. 34 D. 38
- Perhatikan gambar berikut! Diketahui $\angle A = 30^\circ$ dan $\angle B = 40^\circ$. Besar $\angle C$ adalah...
A. 130° B. 110° C. 90° D. 70°
- Diketahui panjang sisi-sisi segitung siku-siku adalah 3, 4, dan 5. Maka luas segitung tersebut adalah...
A. 6 B. 7 C. 8 D. 9
- Sebuah kerucut dibentuk dengan rumus $V = \frac{1}{3} \pi r^2 t$. Jika $V = 4$ dan $t = 1$, maka nilai r adalah...
A. 13 B. 14 C. 5 D. 11
- Diketahui rumus fungsi $f(x) = 2x + 5$. Nilai $f(-4)$ adalah...
A. -13 B. -3 C. 3 D. 13
- Gradien garis dengan persamaan $4x - 6y = 24$ adalah...
A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $-\frac{2}{3}$ D. $-\frac{1}{3}$
- Keliling suatu persegi panjang 28 cm. Jika panjangnya 2 cm lebih dari lebarnya, maka panjangnya tersebut adalah...
A. 28 cm B. 30 cm C. 48 cm D. 56 cm
- Diketahui keliling balok tersebut 100 cm dan panjang salah satu rusuknya adalah 48 cm. Luas balok tersebut adalah...
A. 136 cm² B. 144 cm² C. 672 cm² D. 100 cm²
- Perhatikan gambar persegi ABCD dan persegipanjang EFGH. Jika luas daerah yang diarsir adalah 10 cm², maka luas daerah yang tidak diarsir adalah... cm².
A. 24 B. 28 C. 32 D. 36
- Sebuah tanah berbentuk trapesium siku-siku. Panjang sisi selendang 24 m dan 18 m, dan jarak antara sisi selendang 12 m. Jika selendang tanah tersebut dibuat pagar, panjang pagar selendang adalah...
A. 50 m B. 55 m C. 62 m D. 64 m
- Perhatikan gambar di samping. Besar sudut nomor 1 adalah 95° dan sudut nomor 2 adalah 110° . Besar sudut nomor 3 adalah...
A. 100° B. 105° C. 110° D. 115°
- Perhatikan gambar. Garis AB adalah...
A. garis lurus B. garis lurus C. garis lurus D. garis lurus
- Perhatikan gambar. Diketahui $\angle AOB = 120^\circ$ dan $\angle BOC = 100^\circ$. Maka besar $\angle AOC$ adalah...
A. 110° B. 100° C. 130° D. 95°

[Download PDF version of :](#)

Soal Dan Pembahasan Ujian Nasional Matematika Smp Mts Book