

DOKUMEN MADRASAH
SANGAT RAHASIA



Nama	:
No.	:

ULANGAN AKHIR SEMESTER (UAS) GANJIL
MADRASAH IBTIDAIYAH FIE SABILIL MUTTAQIEN TEMPUREJO
TAHUN PELAJARAN 2021/202

Mata Pelajaran	: Matematika	Hari / Tanggal	: Rabu, 1 Desember 2021
Kelas	: VI	Waktu	: 09.15 – 10.15

Pilihlah salah satu jawaban yang tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf a,b,c atau d !

- Pembulatan ke ratusan terdekat pada bilangan 9.464 adalah
a. 9.500 b. 9.550 c. 9.400 d. 9.600
- Faktorisasi prima dari 42 adalah
a. $2 \times 3 \times 7$ b. $2^2 \times 3 \times 7$ c. $2 \times 3^2 \times 7$ d. $2 \times 3 \times 7^2$
- Hasil perkalian 65×23 di bulatkan ke puluhan terdekat menjadi
a. 1.501 b. 1.500 c. 1.496 d. 1.405
- $54 + 32 = 32 + \dots$ Bilangan pada kotak adalah
a. - 32 b. 32 c. - 64 d. 64
- Hasil dari $200 : 20 + 30 - 2 \times 5$ adalah
a. - 6 b. -10 c. 30 d. 10
- Hasil dari $47 - (-11)$ adalah
a. -26 b. -58 c. 58 d. 26
- Hasil dari $-14 + 21 : 7$ adalah
a. 1 b. 17 c. -11 d. -1
- Bilangan berikut yang nilai akarnya 46 adalah
a. 1.296 b. 1.936 c. 1.156 d. 2.116
- Nilai dari 8^2 adalah
a. 72 b. 64 c. 100 d. 81
- Bilangan “tiga puluh Sembilan “ ditulis
a. 35 b. 39 c. -35 d. -39
- Lawan dari 105 adalah
a. 5 b. 10 c. -105 d. 501
- Suhu ruangan pendingin mencapai tujuh derajat celcius di bawah nol. Suhu ruangan ditulis
a. 7°C b. 2°C c. 0°C d. -7°C
- Suhu mula –mula suatu ruangan 8°C . Setelah mesin pendingin dinyalakan, suhu ruangan itu turun 14°C . Suhu akhir ruangan tersebut adalah . . . $^{\circ}\text{C}$.
a. -5 b. -6 c. -8 d. -10
- Hasil panen wortel 35.693 buah dan hasil jagung 28.764 buah. Jumlah keseluruhan hasil panennya adalah . . . buah.
a. 64.457 b. 64.574 c. 65.477 d. 65.574

15. Asta mempunyai 5 bungkus permen. Setiap bungkus berisi 36 butir permen. Permen tersebut dibagikan sama banyak kepada 45 temanya. Setiap teman Asta akan memperoleh . . . butir permen.
a. 3 b. 4 c. 5 d. 8
16. Wati mempunyai 4,5kg tepung di gunakan untuk membuat kue sebanyak $1\frac{1}{2}$ kg. Kemudian Wati membeli lagi sebanyak $1\frac{3}{4}$ kg. Tepung yang dimiliki Wati sekarang adalah . . . kg.
a. 3,25 b. 3,50 c. 3,75 d. 4,75
17. Sebuah roda yang berdiameter 50cm berputar sebanyak 60kali. Jika $\hat{o}$ maka jarak yang di tempuh sejauh . . . m
a. 90,4 b. 92,4 c. 94,2 d. 104
18. Kemarin Bu.ramli membeli gula pasir 60kg, kemudian hari ini membeli lagi 75kg. Bu.Ramli berencana membagikan semua gula pasir yang telah dibeli tersebut sama banyak kepada tetangga yang membutuhkan. Jika jumlah orang yang mendapat bagian dari Bu.Ramli ada 15 orang, maka gula pasir yang diterima oleh setiap orang adalah . . . kg.
a. 8 b. 9 c. 12 d. 15
19. Sebuah lapangan berbentuk lingkaran dengan luas 1.256m^2 . Diameter lapangan tersebut adalah . . .
a. 10 b. 15 c. 20 d. 40
20. Beberapa pohon palem ditanam di sekeliling sebuah taman berbentuk lingkaran. Diameter taman 63m dan jarak antara 2 pohon yang berdekatan adalah 3m. Banyaknya pohon palem yang ada di sekeliling taman tersebut adalah . . . buah.
a. 67 b. 66 c. 65 d. 64