



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
MADRASAH TSANAWIYAH (MTs)
REMEDIAL SAS
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

MATA PELAJARAN	KELAS	HARI/TANGGAL	WAKTU
MATEMATIKA	VII A/B	RABU, 11-12-2024	

Kerjakan Soal Berikut Ini!

- Hasil dari $-79 + 12 \times (-5) = \dots$
A. -139
B. -19
C. 62
D. 139
- Hasil dari $18 : 6 + 2 \times (-3)$ adalah
A. 9
B. 3
C. -3
D. -9
- Suhu di kamar ber AC adalah 17°C . Setelah AC dimatikan suhunya naik 3°C setiap menit. Suhu kamar setelah 4 menit adalah
A. 24°C
B. 28°C
C. 29°C
D. 31°C
- Diberikan $a = -2$ $b = 3$, maka nilai $2a - b$ adalah...
A. -7
B. -1
C. 1
D. 7
- Dalam Kompetisi Matematika, setiap jawaban benar diberi skor 4, salah -2, dan tidak dijawab -1. Meyra menjawab benar 39 soal dan salah 4 soal. Skor yang diperoleh Meyra adalah
A. 176
B. 198
C. 161
D. 148
- Bentuk sederhana dari perkalian suku $(2x-3)(x+5)$ adalah
A. $2x^2-13x-15$
B. $2x^2-7x+15$
C. $2x^2+13x+15$
D. $2x^2+7x-15$
- Hasil penjumlahan $7a + 4b$ dengan $8a - 6b$ adalah

- A. $15a - 2b$
 B. $15a + 2b$
 C. $16a + 2b$
 D. $16a - 2b$
8. Bambang membeli 2 piring pisang goreng, setelah sampai dirumah Bambang memberikan ke adiknya sebanyak 3 buah, maka bentuk aljabarnya adalah....
 A. $2x+3$
 B. $3x+2$
 C. $2x-3$
 D. $3x-2$
9. Jumlah $6x-5y-2z$, $6x-5y-2z$ dan $-8x+6y+9z-8x+6y+9z$ adalah
 A. $2x-y-8z$
 B. $-2x+y+7z$
 C. $2x-11y-11z$
 D. $-2x-y+7z$
10. Hasil dari $2(4x - 5) - 5x + 7$ adalah
 A. $3x + 3$
 B. $3x + 17$
 C. $3x - 17$
 D. $3x - 3$
11. Hasil bagi $(4x^2+16x+15) \div (2x+5)$ adalah
 A. $2x+3$
 B. $2x+7$
 C. $2x+5$
 D. $2x+15$
12. $p=3$, $q=6$ dan $r=12$, maka nilai dari $\frac{q^2}{3p^2 \times r^2}$ adalah
 A. $\frac{1}{3}$
 B. $\frac{1}{9}$
 C. $\frac{1}{6}$
 D. $\frac{1}{16}$
13. Lambang pengganti suatu bilangan yang belum diketahui nilainya dengan jelas disebut ...
 A. Variable
 B. Konstanta
 C. Koefisien
 D. Suku

14. Bambang membeli 2 piring pisang goreng, setelah sampai dirumah Bambang memberikan ke adiknya sebanyak 3 buah, maka bentuk aljabarnya adalah....
- A. $2x+3$
 - B. $2x-3$
 - C. $3x+2$
 - D. $3x-2$
15. sebuah sekolah akan memberikan 3 jenis buku pelajaran pada siswa-siswanya. Sekolah tersebut menyediakan 84 buku IPA, 144 buku matematika dan 54 buku IPS. Buku tersebut dapat dibagikan dengan jumlah yang sama pada ... anak
- A. 4
 - B. 5
 - C. 6
 - D. 7
16. Pernyataan berikut, yang bukan merupakan persamaan linear dari suatu variabel, adalah...
- A. $a + 2 = 6$
 - B. $x-21 = 8x$
 - C. $y + 8 = 4y - 6$
 - D. $3x - y = 10$
17. Penyelesaian dari $2d = -18$ adalah ...
- A. $d = -9$
 - B. $d = 8$
 - C. $d = 10$
 - D. $d = 9$
18. Nilai x yang memenuhi $2x = x + 10$ adalah ...
- A. 5
 - B. 8
 - C. 10
 - D. 27
19. Nilai k yang memenuhi $k - 12 = -k$ adalah ...
- A. 18
 - B. 6
 - C. 3
 - D. -6
20. Nilai p yang memenuhi persamaan $p - 3 = 11$ adalah ...
- A. 14
 - B. 8
 - C. -8
 - D. -14