PEMERINTAH KABUPATEN / KOTA
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPTD SMP NEGERI 1 WEBSITEEDUKASI.COM
Jenjang Akreditas : A (Amat Baik)
Website : https://www.websiteedukasi.com (E-mail: websiteedukasi@gmail.com)

SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS)
TAHUN AJARAN 20../20..

LEMBAR SOAL KURIKULUM MERDEKA

Mata Pelajaran	:	MATEMATIKA
Satuan Pendidikan	:	SMP
Kelas/Semester	:	VII / Ganjil

1. Perhatikan dan ikuti petunjuk pengisian Lembar Jawaban yang disediakan;
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawab;
3. Laporkan kepada pengawas kalau terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak, atau jumlah soal kurang;
4. Dahulukan mengerjakan soal-soal yang Anda anggap mudah;
5. Pilihlah salah satu jawaban yang benar dengan menghitamkan bulatan jawaban;
6. Apabila Anda ingin memperbaiki/mengganti jawaban, bersihkan jawaban semula dengan penghapus sampai bersih, kemudian hitamkan bulatan jawaban yang menurut Anda benar;
7. Periksalah seluruh jawaban Anda sebelum diserahkan kepada pengawas.

I. Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Suhu mula-mula di ruang freezer adalah 21°C. Setelah alat pendingin di freezer itu dihidupkan, suhunya menjadi −6°C. Besar penurunan suhu diruang tersebut adalah.....

   A. −27°C
   B. −15°C
   C. 15°C
   D. 17°C

2. Perhatikan pernyataan berikut !

   (1). - 25 > - 23
   (2). - 8 > - 11
   (3). - 10 < - 19
   (4). 0 > - 20

   Pernyataan diatas yang benar adalah . . . .

   A. 1, 2 dan 3
   B. 1 dan 3
   C. 2 dan 4
   D. Semua benar

3. Hasil dari pengurangan (− 8) − (− 1) = …….

   A. 7
   B. 9
   C. −10
   D. −7

4. Hasil penjumlahan dari (- 14) + (-12) adalah . . . .

   A. – 26
   B. 2
   C. -2
   D. 26

5. Nilai dari 3 + (-6) - 7 adalah...

   A. 2
   C. -4
   B. -2
   D. -10

6. Hasil dari (-8) × 12 = ...

   A. -99
   C. 99
   B. -96
   D. 96

7. Nilai dari 4 - (-8) : (-2) + 5 adalah..

   A. 11
   C. -1
   B. 5
   D. -4

8. Hitunglah penjumlahan dari (− 2,7) + (− 3,5) = …..

   A. – 6,2
   C. 6,2
   B. – 1,8
   D. 1,8

9. Hasil dari $\frac{3}{10} + \frac{7}{10}$ adalah ....

   A. 1
   C. $\frac{10}{20}$
   B. $\frac{1}{5}$
   D. $\frac{1}{2}$

10. Hasil dari $\frac{3}{8} + \frac{1}{6}$ adalah ....

   A. $\frac{4}{24}$
   C. $\frac{11}{24}$
   B. $\frac{10}{24}$
   D. $\frac{13}{24}$

11. Hasil dari $\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$ adalah....

   A. $\frac{1}{5}$
   C. $\frac{3}{5}$
   B. $\frac{2}{5}$
   D. $\frac{4}{5}$

12. Hasil dari $3\frac{1}{3} - 1\frac{1}{8}$ adalah ...

   A. $2\frac{2}{24}$
   C. $2\frac{1}{6}$
   B. $2\frac{1}{8}$
   D. $2\frac{5}{24}$

13. Hitunglah hasil dari pengurangan $(\frac{1}{6}) - (-\frac{1}{6})$ = …..

   A. $-\frac{4}{6}$
   B. $\frac{3}{6}$

14. Hasil dari $\frac{3}{8}$ $\frac{72}{}$

   A. $\frac{5}{24}$
   B. $\frac{15}{}$

6 2

C. $\frac{2}{3}$ -

D. $-\frac{2}{3}$ -

$\times (-\frac{5}{9}) =$ ..... -

C. $-\frac{5}{2}$ —

$\frac{4}{}$

D. $-\frac{15}{7}$ —

$\frac{}{2}$

15. Hasil dari $\frac{4}{5} \times \frac{6}{7}$ adalah ....

A. $\frac{24}{35}$

B. $\frac{26}{35}$

C. $\frac{28}{35}$

D. $\frac{30}{35}$

16. Hasil dari $\frac{3}{7} \div \frac{3}{4}$ adalah ....

A. $\frac{6}{28}$

B. $\frac{4}{7}$

C. $\frac{5}{7}$

D. $\frac{14}{21}$

17. Berikut ini manakah yang termasuk suku suku tidak sejenis ....

A. $5k$, $-7\ k$, dan $6\ k$

B. -9xy, -2x dan 8xy

C. $13a^2$, a^2 dan $-2a^2$

D. 20y, -4y dan -11y

18. Konstanta dari bentuk aljabar $7x^2 - 4x + 8y - 3$ adalah….

A. $7x^2$

B. -3

C. -4x

D. 8y

19. Bentuk $-6x^2 - x + 4y$ variabel-variabelnya adalah ....

A. -6, -1 dan 4

B. x^2 , x dan y

C. x + y

D. $x^2 - 4y$

20. Pada bentuk aljabar $x^2 - 2x - 5$ koefisien-koefisiennya adalah ....

A. x^2 dan x

B. – 5

C. – 2 dan – 5

D. 1 dan – 2

II. Kerjakan soal-soal berikut dengan teliti dan benar !

21. Urutkan bilangan berikut

a. Dari yang terbesar hingga terkecil -5, -3, -7, -8, 4, 1, 3, 2

b. Dari yang terkecil hingga terbesar -20, 5, -10, 15, 0, -7

22. Hitunglah hasil operasi dari $4 \times (-2) + (-14) : 2 =$ ……

23. Tentukan hasil dari $2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{3}$ .....

24. Tentukan bentuk sederhana dari 9x – 3y + 2 + x – 12

25. Sederhanakan bentuk aljabar berikut 8a + 5b – 2a – 4b.