PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN, DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI REJOMULYO
Alamat: Jl. Raya Panekan-Jabung, Dkh. Dosi, Ds. Rejomulyo Kec. Panekan Kab. Magetan
Email: sdnrejomulyo.panekan@gmail.com Kode Pos: 63352

PENILAIAN TENGAH SEMESTER 1
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Nama Siswa	:	Tanggal	:23 Oktober 2023
Kelas	: VI	Nilai	: Matematika
No. Absen	:		Bil. Bul (3.1) : .....
			Ops. Bil. Bul. (3.2): .....
			Ops. Bil. Cacah (3.3) : .....

Pilihlah jawaban yang paling benar!

1. Yang termasuk anggota bilangan bulat adalah ....
   a. Bilangan bulat negatif dan bilangan nol
   b. Bilangan nol dan bilangan bulat positif
   c. Bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif
   d. Bilangan bulat negatif, nol dan bilangan bulat positif

2. Yang meerupakan lawan dari (-30) adalah ....
   a. (03-)
   b. (-30)
   c. 30
   d. <30

3.

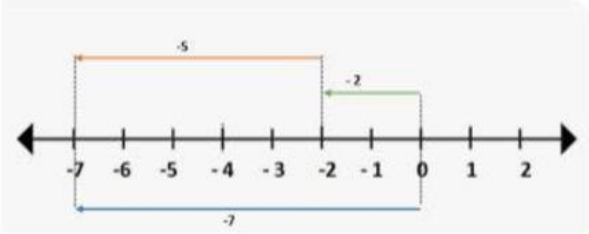
   Gambar di atas menunjukkan bilangan ....
   a. (-4)
   b. 0
   c. 4
   d. (-3)

4. Urutan nilai dari kecil ke besar bilangan -6, 7, 5, 0, -5 adalah ....
   a. 7, 5, 0, -5, -6
   b. 7, -6, 5, -5, 0
   c. -6, -5, 0, 5, 7
   d. -6, 5, 0, -5, 7

5. Urutan nilai dari besar ke kecil bilangan 23, - 25, 0, -5, 1 adalah ....
   a. -25, -5, 0, 1, 23
   b. -25, 23, -5, 1, 0
   c. 0, 1, -5, 23, -25
   d. 23, 1, 0, -5, -25

LIVEWORKSHEETS

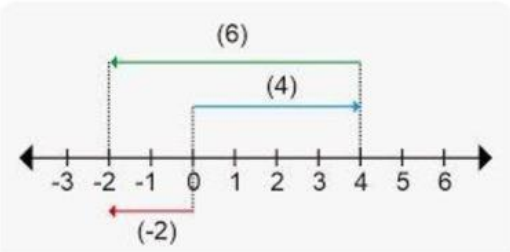
6.



Pernyataan yang tepat berdasarkan gambar di atas adalah ....

a. (-2) + (-5) = 7
b. (-2) - (-5) = 7
c. (-2) -(-5) = (-7)
d. (-2) + (-5) = (-7)

7.



Pernyataan yang tepat berdasarkan gambar di atas adalah .....

a. 4 + 6 = (-2)
b. 4 - 6 = (-2)
c. (-2) + 4 = 6
d. 6 – 4 = (-2)

8. (-5) + 10 = ...

a. 5
b. 15
c. (-15)
d. (-5)

9. 23 – (-30) = ...

a. 7
b. (-7)
c. 53
d. (-53)

10. 18 + 132 – (-12) = ...

a. 138
b. (-138)
c. 152
d. (-152)

11. 62 X (-4) = ...

a. 248
b. (-428)
c. (-248)
d. 284

LIVEWORKSHEETS

12. 200 : (-20) = ...
    a. 20
    b. (-20)
    c. 10
    d. (-10)

13. 8 X (-4) : (-2) = ...
    a. 16
    b. (-16)
    c. 4
    d. (-4)

14. Suhu di Magetan pukul 06.00 WIB adalah 20 derajat celsius. Beranjak siang, setiap 2 jam suhu meningkat 2 derajat celcius. Pada pukul 10.00 WIB, suhu di Magetan adalah ... derajat celcius.
    a. 24 derajat celcius
    b. 26 derajat celcius
    c. 28 derajat celcius
    d. 30 derajat celcius

15. Sebuah kapal selam berada 10 meter di bawah permukaan air laut. Kapal selam tersebut kemudian naik 2 meter. Setelah beberapa saat kapal selam itu turun 25 meter. Posisi kapal selam tersebut dari permukaan air sekarang adalah ....
    a. (-30)
    b. (-33)
    c. (-37)
    d. (-35)

16. $\frac{4}{5} + \frac{6}{8} = ...$
    a. $1\frac{10}{20}$
    b. $1\frac{11}{20}$
    c. $1\frac{11}{40}$
    d. $1\frac{10}{40}$

17. $\frac{8}{12} - \frac{6}{12} = ...$
    a. $\frac{4}{12}$
    b. $\frac{14}{12}$
    c. $\frac{1}{6}$
    d. $\frac{7}{6}$

LIVEWORKSHEETS

18. $\frac{4}{8} \times \frac{3}{6} = \ldots$

a. $\frac{24}{24}$

b. $\frac{12}{48}$

c. $\frac{12}{24}$

d. $\frac{7}{48}$

19. $\frac{8}{9} : \frac{6}{5} = \ldots$

a. $\frac{40}{54}$

b. $\frac{48}{45}$

c. $\frac{48}{54}$

d. $\frac{40}{45}$

20. $4{,}5 + \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \ldots.$

a. $4\frac{25}{40}$

b. $3\frac{25}{40}$

c. $2\frac{25}{40}$

d. $1\frac{25}{40}$

21. $8\% \times 0{,}5 - \frac{1}{100} = \ldots.$

a. 4%

b. 3%

c. 2%

d. 1%

22. $(\frac{1}{5} + \frac{2}{4}) : 0{,}5 \times 2\% = \ldots.$

a. $\frac{28}{2000}$

b. $\frac{28}{200}$

c. $\frac{28}{20}$

d. $\frac{28}{2}$

LIVEWORKSHEETS

23. $1\frac{1}{2} : \frac{2}{5} - \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = ...$

a. $3\frac{1}{2}$

b. $2\frac{1}{2}$

c. $1\frac{1}{2}$

d. $\frac{1}{2}$

24. Diandra berbelanja ke pasar Dosi. Ia membeli ayam $1\frac{1}{2}$ kg ayam, 2 kg telur dan 0,25 kg wortel. Saat berbelanja ia bertemu dengan Farizah. Farizah tiba di pasar terlalu siang dan sangat membutuhkkan $1\frac{1}{2}$ kg telur untuk membuat kue. Stok telur di pedagang sudah habis semua. Melihat hal tersebut, Diandra secara ihlas memberikan $1\frac{1}{2}$ kg telurnya untuk Farizah.

Berat belanjaan Diandra sekarang adalah ...kg.

a. $2\frac{1}{4}$

b. $2\frac{1}{2}$

c. $2\frac{1}{3}$

d. 2

25. Pak Supri mengadakan ulangan Matematika. Soal yang diberikan adalah 5 buah. Untuk menyelesaikan setiap soal, Rifa membutuhkan waktu 0,25 jam. Sampai pada soal 3, Rifa minta ijin ke kamar mandi selama $\frac{10}{40}$ jam. Setelah itu ia lanjut mengerjakan soal sampai selesai. Waktu yang dibutuhkan Rifa sampai soal selesai adalah ... jam.

a. 1,10

b. 1,20

c. 1,25

d. 1,5

LIVEWORKSHEETS