

Nama :

Kelas :

1. Tentukan hasil dari $8 + (-4) : 2 + 3 \times 5 = \dots$
 - a. 15
 - b. 21
 - c. -15
 - d. -20
 - e. -25

2. Tentukan hasil dari $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} : \frac{1}{2} + 0,125 = \dots$
 - a. 0,25
 - b. $\frac{1}{5}$
 - c. $\frac{1}{6}$
 - d. $\frac{1}{8}$
 - e. $\frac{1}{16}$

3. Tentukan hasil dari $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} - 2\frac{1}{4} = \dots$
 - a. $-\frac{1}{4}$
 - b. $-\frac{1}{2}$
 - c. $-\frac{3}{4}$
 - d. 1
 - e. $\frac{1}{2}$

4. 15% dari 150 adalah ...
 - a. 25,75
 - b. 22,25
 - c. 15,75
 - d. 12,25
 - e. 10,75

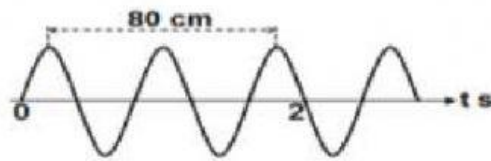
5. Perhatikan table berikut!

Nama pemain	Banyak shooting	Banyak <i>shooting</i> yang berhasil	Banyak shooting yang gagal
James	17	13	4
Hocky	16	15	1
Ramon	18	16	2
Mikael	19	14	5
Adrian	20	17	3

Pada sesi pertama latihan ini, Pak Joko akan memberikan hadiah sekeranjang berisi buah kepada pemain yang mempunyai peluang mencetak shooting paling besar. Berdasarkan data catatan Pak Joko, yang berhak mendapatkan hadiah tersebut adalah

- A. James
 - B. Hocky
 - C. Ramon
 - D. Mikael
 - E. Adrian
6. Thermometer X menggunakan titik tetap atas air mendidih bersuhu 170°X dan titik tetap bawah air mulai membeku bersuhu 10°X . Termometer X digunakan untuk mengukur suhu air dan menunjuk 90°X . Berapakah suhu air menurut Celsius?
- A. 75°C
 - B. 70°C
 - C. 65°C
 - D. 50°C
 - E. 45°C
7. Perhatikan kegiatan berikut ini !
- (1) Mobil mendadak direm ketika ada orang menyeberang
 - (2) Anak naik sepeda melaju di jalan yang turun
 - (3) Peluru ditembakkan vertikal keatas
 - (4) Seorang pelari melakukan sprint
- Dari ke empat peristiwa tersebut yang merupakan gerak lurus berubah beraturan dipercepat dan gerak lurus berubah beraturan diperlambat berturut-turut di tunjukkan oleh peristiwa... .
- A. (1), (2) dan (3), (4)
 - B. (3), (4) dan (1), (2)
 - C. (1), (3) dan (2), (4)
 - D. (2), (4) dan (1), (3)
 - E. (2), (3) dan (1), (4)

8. Perhatikan gambar.



Periode dan cepat rambat gelombang tersebut adalah...

- A. 2 s dan 40 cm/s
- B. 2 s dan 50 cm/s
- C. 0,8 s dan 40 cm/s
- D. 0,8 s dan 50 cm/s
- E. 0,8 s dan 30 cm/s

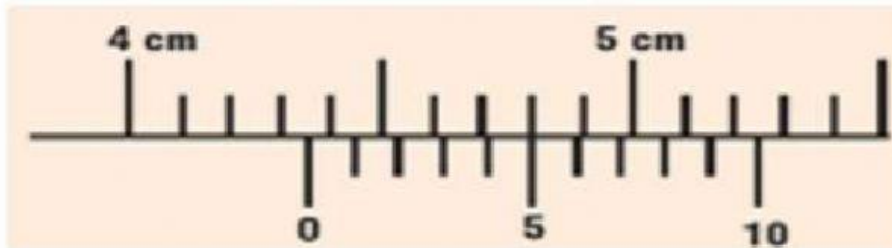
9. Perhatikan data hasil percobaan berikut!

1. Logam dipanaskan membara
2. Besi dibiarkan di tempat terbuka mengalami korosi
3. Garam dibuat dengan mencampurkan asam dan basa
4. Air dipanaskan akan menguap

Berdasarkan data tersebut, yang termasuk perubahan kimia adalah pasangan nomor

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 2 dan 4
- D. 1 dan 4
- E. 3 dan 4

10. Perhatikan gambar pengukuran dengan jangka sorong berikut.



Hasil dari pengukuran di atas adalah ...

- A. 4,35 cm
- B. 4,60 cm
- C. 5,35 cm
- D. 5,60 cm
- E. 6,25 cm