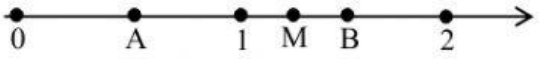
Pilihlah satu jawaban yang benar!

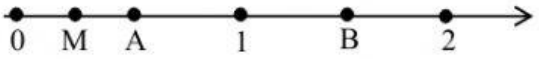
1. Hasil dari (–10) – 36 : 4 + 7 x (–2) adalah ….
   A. 33 C. -13
   B. - 33 D. 13

2. Diketahui A × B = M. Terkait posisi M pada garis bilangan, yang benar adalah ….

A. 

B. 

C. 

D. 

3. Hasil dari $4^{-3} \times 2^{-2} : 8^{-4}$ adalah ….
   A. −16 C. $\frac{1}{16}$
   B. −8 D. 16

4. $\sqrt{48} \times 2\sqrt{8} - 3\sqrt{24} = \ldots.$
   A. $10\sqrt{6}$ C. $3\sqrt{8}$
   B. $4\sqrt{6}$ D. $\sqrt{8}$

5. Tanggal 1 Januari pada suatu tahun kabisat jatuh pada hari Jumat. Pada tahun yang sama, hari Kartini tanggal 21 April jatuh pada hari …
   A. Rabu C. Jumat
   B. Kamis D. Sabtu

6. Seutas tali dibagi menjadi enam bagian, sehingga bagian-bagiannya membentuk barisan geometri. Jika panjang tali terpendek 9 cm dan panjang tali terpanjang 288 cm, maka panjang tali mula-mula adalah ….
   A. 596 cm C. 576 cm
   B. 586 cm D. 567 cm

7. Sofia menabung di koperasi sebesar Rp 3.000.000,00. Setelah 4 bulan, jumlah uang di tabungan Sofia menjadi Rp 3.200.000,00. Persentase bunga koperasi pertahun adalah ….
   A. 6% C. 20%
   B. 12% D. 24%

8. Satu peti telur dengan bruto 50 kg dan tara 10% dibeli dengan harga Rp 900.000,00. Jika telur tersebut ingin dijual dengan mengharapkan untung 20%, maka harga penjualan telur per-kg adalah ….
   A. Rp 18.000,00 C. Rp 22.000,00
   B. Rp 20.000,00 D. Rp 24.000,00

LIVEWORKSHEETS

9. Deni akan menggambar denah rumah yang berukuran 15 m × 12 m dengan skala 1 : 50. Ukuran kertas yang dapat digunakan Deni untuk menggambar denah rumah tersebut adalah ….

A. 25 cm × 24 cm
B. 30 cm × 22 cm
C. 35 cm × 22 cm
D. 30 cm × 24 cm

10. Pembangunan sebuah jembatan direncanakan selesai dalam waktu 132 hari oleh 72 pekerja. Sebelum pekerjaan dimulai ditambah 24 orang pekerja. Waktu untuk menyelesaikan pembangunan jembatan tersebut adalah ….

A. 99 hari
B. 108 hari
C. 126 hari
D. 129 hari

LIVEWORKSHEETS