PENILAIAN HARIAN
MATEMATIKA
KD 3.9

I. Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A,B,C,D di depan jawaban yang benar!

1. Perhatikan bangun datar di samping! Keliling bangun tersebut adalah ....

   A. 6 cm C. 18 cm
   B. 12 cm D. 24 cm

2. Perhatikan gambar!

   keliling bangun datar di samping adalah ....
   A. 12 petak satuan C. 24 petak satuan
   B. 18 petak satuan D. 32 petak satuan

3. Keliling segitiga sama sisi yang memiliki panjang sisi 9 cm adalah ....
   A. 9 C. 27
   B. 18 D. 36

4. Sebuah pigura berbentuk persegi dengan panjang 15 cm akan dihias dengan pita. Jika pita yang disediakan adalah 1m, sisa panjang pita yang tidak terpakai adalah ....
   A. 60 cm C. 40 cm
   B. 45 cm D. 35 cm

5. Harga 1 m^2 karpet Rp 154.000,00. Sebuah ruangan berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 4m dan lebar 3m akan ditutupi secara penuh dengan karpet. Biaya untuk membeli karpet adalah ....
   A. Rp 1.078.000,00 C. Rp 2.156.000,00
   B. Rp 1.848.000,00 D. Rp 2.464.000,00

6. Sebuah segitiga samasisi memiliki keliling 12 cm. Jika terdapat 6 segitiga samasisi dan membentuk segienam beraturan, keliling bangun segienam tersebut adalah ....
   A. 18 cm C. 36 cm
   B. 24 cm D. 72 cm

7. Sebuah bangun persegi dan persegi panjang memiliki luas yang sama. Jika panjang sisi persegi 8 cm, ukuran yang mungkin untuk persegi panjang tersebut adalah ....
   A. Panjang 8 cm, lebar 8 cm C. Panjang 16 cm, lebar 4 cm
   B. Panjang 12 cm, lebar 5 cm D. Panjang 32 cm, lebar 3 cm

8.

   Perhatikan gambar!
   keliling bangun di samping adalah ....
   A. 15 cm C. 25 cm
   B. 18 cm D. 30 cm

9. Di meja terdapat 10 buah bangun persegi masing-masing dengan panjang sisi 2 cm. persegi tersebut disusun membentuk bangun persegipanjang dengan panjang sisi 4 cm. Keliling persegi panjang yang tersusun adalah ....
   A. 16 cm C. 28 cm
   B. 24 cm D. 48 cm

10. Sebuah persegi 12 cm dan lebar 9 cm. keliling dan luasnya berturut-turut adalah ....
   A. 42 cm, 108 cm^2 C. 21 cm, 118 cm^2
   B. 40 cm, 108 cm^2 D. 21 cm, 108 cm^2

LIVEWORKSHEETS