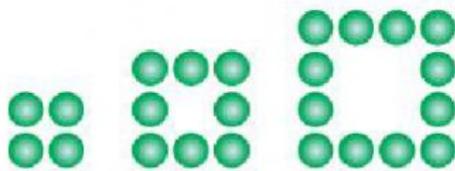


SOAL ULANGAN HARIAN  
BAB 1 POLABILANGAN  
KELAS 8 SEMGANJIL

PILIH LAH (KLIK) SALAH SATU JAWABAN YANG PALING BENAR

1. Diberikan barisan bilangan sebagai berikut : 4, 5, 7, 10, 14, 19, 25, .... Dua suku berikutnya dari barisan bilangan tersebut adalah ....  
A. 32 dan 40      B. 36 dan 40      C. 32 dan 42      D. 34 dan 42
2. Pada pola bilangan segitiga, banyak titik pada pola ke-18 adalah ....  
A. 190      B. 171      C. 146      D. 135
3. Diketahui barisan bilangan sebagai berikut : 2, 6, 10, 14, 18, .... Suku ke-10 barisan tersebut adalah ....  
A. 40      B. 38      C. 36      D. 30
4. Tentukan banyak lingkaran pada pola ke-10, ke-n pada pola berikut, untuk sebarang n bilangan bulat positif



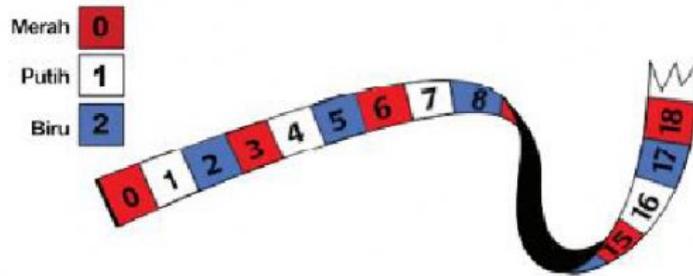
- A. 40      B. 30      C. 20      D. 10

5. Tentukan banyak lingkaran pada pola ke-100 pada pola berikut.



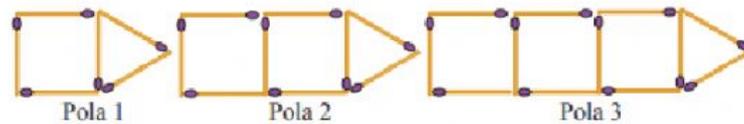
- A.50      B.100      C.150      D.200

6. Berikut ini strip dengan tiga warna (merah, putih, biru)



Seseorang menyebutkan bilangan 2.345. Dapatkah kalian menentukan warna bagian pita bilangan tersebut?

- A. Merah                      B. Putih                      C. Biru                      D. Kuning



7

Jika polatersebut terus berlanjut, banyak batang korek api pada susunan ke-10 adalah...

- A. 33                      B. 36                      C. 39                      D. 42
8. 4, 10, ..., ..., 34, 44  
 A. 17, 26                      B. 16,22                      C. 17,25                      D. 16,25
9. 10, 30,50, 70, ..., ..., ...  
 A. 80, 90, 100                      B. 90, 110, 130                      C. 100,200, 400                      D. 110, 130, 150
10. A, K, C, ...,E, O, G  
 A. D                      B. L                      C. N                      D. M

