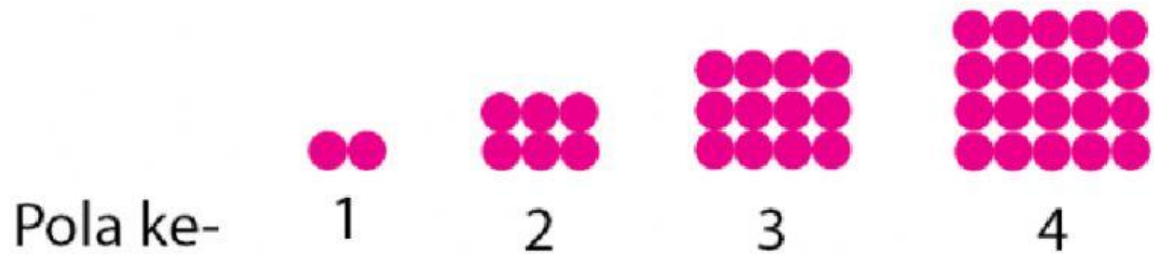


SOAL KUIS – POLA BILANGAN

1. Perhatikan gambar pola di bawah.



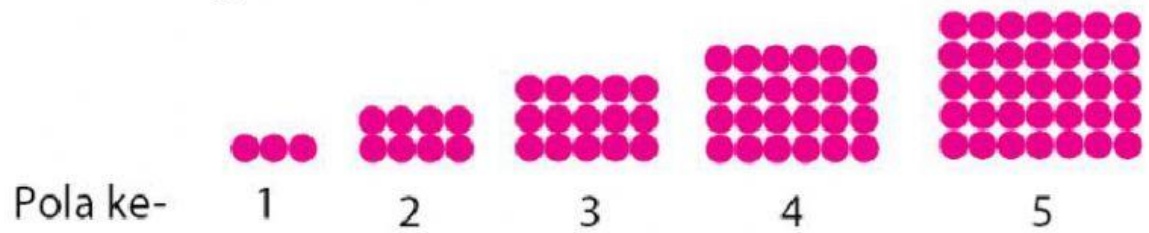
Banyak noktah dari setiap pola di atas adalah....

- A. 1,2,3,4 C. 2,6,12,18
- B. 2,6,12,20 D. 2,6,8,16

2. Tiga suku berikutnya dari barisan 3, 4, 7, 11, 18, ... adalah....

- A. 29,47,76 C. 28,56,76
- B. 29,48,78 D. 28,47,76

3. Perhatikan gambar di bawah!



Banyak lingkaran pada pola ke-10 adalah....

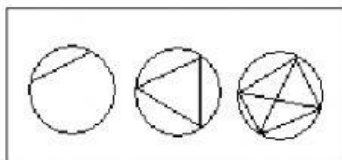
A. 99 buah

C. 115 buah

B. 104 buah

D. 120 buah

4. Perhatikan pola di bawah ini!



Banyak tali busur lingkaran pada pola kedupuluh adalah ...

A. 180 C. 210

B. 190 D. 220

5. Banyak suku dari barisan bilangan 6, 10, 14, 18, ..., 42 adalah ...

A. 8 C. 10

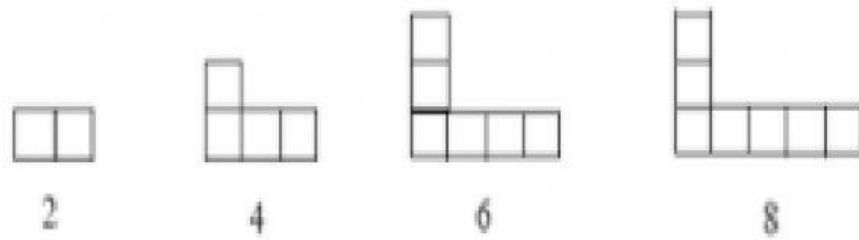
D. 9 D. 11

6. Tiga suku berikutnya dari 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11,... adalah

A. 11,14,15 C. 12,14,15

B. 11,14,16 D. 12,14,16

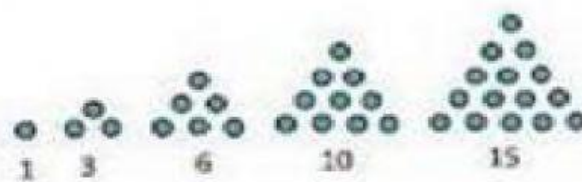
7. Perhatikan pola berikut!



Banyak kotak ke 50 adalah...

- A. 50
- B. 60
- C. 80
- D. 100

8. Perhatikan gambar pola berikut!



Pola bilangan ke- 10 adalah

A. 50 C. 65

B. 55 D. 75

9. Tiga suku berikutnya dari pola bilangan 2 , 2 , 4 , 6 , 10 , 16 , 26 , 42 , . . adalah....

A. 42,68,110 C. 68,110,168

B. 68,110,178 D. 110,168,178

10. Amoeba membelah diri menjadi dua setiap 20 menit. Jika mula-mula terdapat 15 amoeba, maka setelah 2 jam banyak amoeba menjadi

A. 2.120

C. 960

B. 1.920

D. 480

11. Jumlah tiga bilangan genap berurutan 96, maka bilangan-bilangan tersebut adalah

A. 26,28,30

C. 32,34,34

B. 30,32,34

D. 40,42,44

12. Jumlah tiga bilangan ganjil berurutan adalah 141, maka bilangan-bilangan tersebut adalah....

A. 45,47,49

C. 49,51,53

B.45,49,51

D. 47,49,51

13. Tiga suku berikutnya dari pola bilangan 3,-7,11,-15,19,... adalah....

A. 23,27,31

C. -23,-27,31

B. -23,27,-31

D. 23,-27,-31

14. Jumlah 10 bilangan ganjil pertama adalah...

A. 50

C. 100

B. 75

D. 125

15. Jumlah 25 bilangan genap pertama adalah....

A. 650

C. 630

B. 635

D. 625