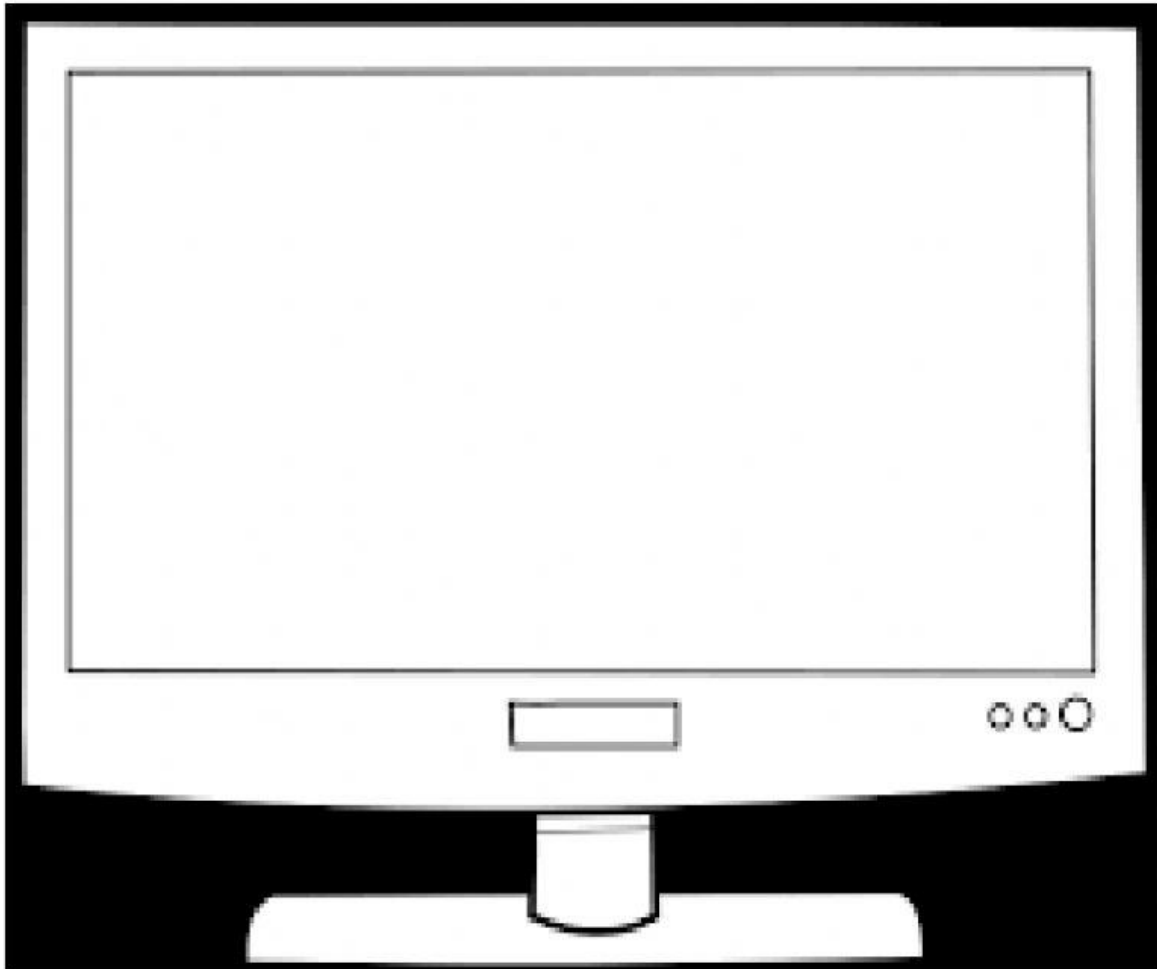


## LKPD POLA BILANGAN



Kerjakan soal di bawah ini !

1. Tentukan aturan / pola dan tiga bilangan berikutnya dari susunan bilangan  
 $2, 5, 8, 11, \dots, \dots, \dots$ 
  - a.  $U_n = 3n - 1$  dan 14, 17, 20
  - b.  $U_n = 3n + 1$  dan 14, 17, 20
  - c.  $U_n = 3n - 2$  dan 14, 17, 20
  - d.  $U_n = 3n + 2$  dan 14, 17, 20
2. Hasil  $U_{10} - U_7$  dari barisan aritmetika 12, 15, 18, 21, 24, ... adalah ...
  - a. 10
  - b. 8
  - c. 9
  - d. 7

3. Pilihlah nama yang sesuai dengan susunan bilangan di bawah ini!

1, 2, 3, 5, 8, 13, ...

1, 3, 4, 7, 11, 18, ...

2, 2, 4, 6, 10, 16, ..

2, 3, 5, 8, 13, 21, ...

1, 4, 9, 16, 25, ....

4, 9, 16, 25, ...

36, 49, 64, 81, ....

289, 324, 261, ....

4. Buatlah garis ke jawaban yang benar !

Tentukan tiga bilangan berikutnya dari susunan bilangan  
10, 6, 2, -2, ..., ..., ...

0, -2, -4



Lengkapilah tiga suku berikutnya dari barisan  
8, 6, 4, 2, ..., ..., ...

18, 29, 47

Lengkapilah tiga suku berikutnya dari barisan  
1, 3, 4, 7, 11, ..., ..., ...

-6, -10, -14

5. Tariklah jawaban yang benar sesuai dengan soal yang diberikan di bawah ini!

Soal	Jawaban yang Benar	Pilihan Jawaban
<p>Perhatikan pola bilangan persegi panjang di bawah ini!</p>  <p>Banyak noktah pada pola ke-10 adalah...</p>	<input type="text"/>	<input type="text" value="23"/>
<p>Perhatikan pola bilangan segitiga di bawah ini!</p>  <p>Banyak noktah pada pola ke-10 adalah...</p>	<input type="text"/>	<input type="text" value="110"/>
<p>Kompleks suatu perumahan ditata dengan teratur, rumah yang terletak disebelah kiri menggunakan nomor rumah ganjil yaitu : 1, 3, 5, 7, ... , Nomor rumah yang ke-12 dari deretan rumah sebelah kiri adalah ....</p>	<input type="text"/>	<input type="text" value="55"/>