PRE-TEST
BARISAN ARITMETIKA DAN GEOMETRI

ISIAN SINGKAT

1. Diberikan barisan 1, 5, 9, 13, ...
   a. Barisan di atas termasuk barisan? Aritmetika Geometri
   b. Suku ke 50 dari barisan tersebut adalah ....

2. Diberikan barisan 78, 73, 68, 63, ...
   a. Barisan di atas termasuk barisan? Aritmetika Geometri
   b. Suku ke 35 dari barisan tersebut adalah ....

3. Pada barisan berikut : 78, 73, 68, 63, ..., - 238
   Nilai *n* adalah ....

4. Diketahui $U_5 = 17$ dan hasil jumlah U_{10} dan U_{15} adalah 94.
   Nilai suku pertama adalah ....
   Beda atau selisih barisan tersebut adalah ....

MENJODOHKAN

5.	– 144, - 36, - 9, ... Suku berikutnya adalah	
6.	$-\frac{1}{625}, \frac{1}{125}, -\frac{1}{25}, \frac{1}{5}, \ldots$ Suku ke 9 barisan di atas adalah	
7.	Diketahui $U_5 = 9$ dan $U_9 = \frac{1}{9}$. Suku pertama barisan tersebut adalah	
8.	Diketahui $U_5 = 9$ dan $U_9 = \frac{1}{9}$. Suku ke 4 barisan tersebut adalah	

	$-(5^4)$
	27
	-243
	3
	729
	$-\frac{9}{4}$

LIVEWORKSHEETS