

BUSINESS MATH – ASSIGN 3

BARISAN DAN DERET

DUE : MONDAY, 18 FEBRUARY 2019

Nama dan Kelas:

Kerjakan dengan teliti dan tuliskan caranya! (print soal dan kerjakan di lembar jawab ini)

1. Hitunglah jumlah semua bilangan asli antara:
 - a) 1 dan 400 yang habis dibagi 8, tetapi tidak habis dibagi 5
 - b) 1 dan 400 yang habis dibagi 4, tetapi tidak habis dibagi 3
 - c) 500 dan 1000 yang habis dibagi 25, tetapi tidak habis dibagi 3
 - d) 750 dan 1500 yang habis dibagi 7, tetapi tidak habis dibagi 4
 - e) 1 dan 300 yang habis dibagi 5, tetapi tidak habis dibagi 7.

2. Jumlah n suku pertama deret aritmetika adalah $S_n = n^2 + \frac{5}{2}n$. Tentukan beda dari deret aritmetika tersebut!

KRITERIA PENILAIAN :

Skor	Kriteria
1	Jawaban akhir, proses, penulisan simbol benar
0,5	<ul style="list-style-type: none">• Jawaban benar tapi penulisan simbol salah.• Jawaban akhir salah tapi $\geq \frac{1}{2}$ proses pengerjaan benar.
0	<ul style="list-style-type: none">• Jawaban salah.• $< \frac{1}{2}$ proses pengerjaan salah.

Nilai akhir diperoleh dengan perhitungan menggunakan rumus berikut. $N = \frac{Skor}{Skor\ Total} \times 100$

JAWABAN: