Soal ulangan Harian
Matematika

Nama :

Kelas :

A. Berilah tanda silang pada jawaban yang benar!

1. Jika ridwan memperoleh nilai 94 pada ujian yang akan datang, maka rata-rata nilainya menjadi 89, tetapi jika ridwan memperoleh 79, maka rata-ratanya 86. Banyak total ujian yang telah diikutinya adalah . . .
   a. 4
   b. 5
   c. 6
   d. 7

B. Isilah titik-titik di bawah ini!

1. Sebuah dadu dilambungkan sebanyak 120 kali. Frekuensi harapan mata dadu bilangan prima adalah

   Penyelesaian :

   Mata dadu yang mungkin muncul dalam pelambungan sebuah dadu adalah {1,2,3,4,5,6} dengan . . . . (ada sebanyak 3) sebagai bilangan prima.

   Misalkan mata dadu bilangan prima dinotasikan dengan simbol A

   Dengan demikian peluang muncul mata dadu prima adalah

   $P(A) = \frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

   Frekuensi harapan yang munculnya mata dadu bilangan prima dari **n = ...**

   $f_h = p(A) \times n$

   $= \frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times \text{. . . . .} = \text{. . . . . .}$

   Jadi prekuensi harapan munculnya mata dadu bilangan prima adalah . . . . . .

LIVEWORKSHEETS