**ASESMEN FORMATIF**

**SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL**

Nama :

Kelas :

1. Diketahui 3 buku tulis dan 2 pensil harganya Rp 11.500,00 sedangkan 4 buku tulis dan 3 pensil harganya Rp 16.000,00. Jika harga sebuah buku tulis dinyatakan dengan $p$ dan harga sebuah pensil dinyatakan dengan $q$, maka model matematika yang sesuai adalah …
   a. $3x + 2y = 11.500$
      $4x + 3y = 16.000$
   b. $4x + 3y = 16.000$
      $3x + 2y = 11.500$
   c. $3x + 2x = 11.500$
      $4y + 3y = 16.000$
   d. $3x + 2y = 16.000$
      $4y + 3y = 11.500$

2. Dari keterangan diatas, harga sebuah buku tulis dan sebuah pensil adalah …
   a. $x = 2.000$
      $y = 2.000$
   b. $x = 2.000$
      $y = 2.500$
   c. $x = 2.500$
      $y = 2.000$
   d. $x = 2.500$
      $y = 2.500$

LIVEWORKSHEETS