

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. $x = 2.500$
 $y = 2.500$