

## **ASESMEN DIAGNOSTIK**

Isilah pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!

1. Jika diketahui  $x = 2$  dan  $y = 3$ , hitung nilai dari  $3x + 2y$ !

Jawab:

2. Sandi akan membeli 2 buah kemeja putih dan 3 celana panjang dengan total harga Rp.150.000. Jika harga 1 kemeja putih adalah  $p$  rupiah dan harga satu celana panjang adalah  $q$  rupiah, tuliskan persamaan matematika untuk situasi tersebut?
3. Manakah di antara soal berikut yang merupakan persamaan linear dua variabel, pilih kolom benar jika kamu merasa persamaan tersebut merupakan persamaan linear dua variabel!
  - a.  $3p - 6 = 7$
  - b.  $3a = 5 - b$
  - c.  $2p - 7q = -3p$

Benar

Salah

- b.  $3a = 5 - b$

Benar

Salah

- c.  $2p - 7q = -3p$

Benar

Salah