

Latihan SPLDV

Pilihlah satu jawaban yang benar. Selesaikan dulu di buku dengan metode campuran.

1

Nilai x dan y yang memenuhi sistem persamaan berikut adalah ...

$$\begin{cases} x + y = 7 \\ 2x + 3y = 18 \end{cases}$$

- ☐ A. $x = 4, y = 3$ ☐ B. $x = 3, y = 4$ ☐ C. $x = 2, y = 5$ ☐ D. $x = 5, y = 2$

2

Nilai x dan y yang memenuhi sistem persamaan berikut adalah ...

$$\begin{cases} 3x + y = 11 \\ 2x + 3y = 12 \end{cases}$$

- ☐ A. $x = 2, y = 3$ ☐ B. $x = 1, y = 8$ ☐ C. $x = 3, y = 2$ ☐ D. $x = 2, y = 5$

3

Nilai x dan y yang memenuhi sistem persamaan berikut adalah ...

$$\begin{cases} 2x + y = 10 \\ 4x + 3y = 24 \end{cases}$$

- ☐ A. $x = 2, y = 6$ ☐ B. $x = 4, y = 3$ ☐ C. $x = 1, y = 8$ ☐ D. $x = 3, y = 4$

4

Nilai x dan y yang memenuhi sistem persamaan berikut adalah ...

$$\begin{cases} x + 2y = 8 \\ 3x + y = 9 \end{cases}$$

- ☐ A. $x = 3, y = 2$ ☐ B. $x = 2, y = 3$ ☐ C. $x = 4, y = 2$ ☐ D. $x = 6, y = 1$

5

Nilai x dan y yang memenuhi sistem persamaan berikut adalah ...

$$\begin{cases} 4x + y = 19 \\ 3x + 2y = 18 \end{cases}$$

- ☐ A. $x = 4, y = 3$ ☐ B. $x = 3, y = 4$ ☐ C. $x = 3, y = 7$ ☐ D. $x = 2, y = 11$