

LATIHAN 7B

SMP ISLAM AL AZHAR 52 BENGKULU



Teacher : Janna Alvina, S.Pd., Gr.

PERSAMAAN LINIER SATU VARIABEL

Tentukan kebenaran kalimat-kalimat berikut:

Penambahan dari 4 dan 12 adalah 16

Kalimat yang mengandung variabel sehingga kebenaran atau kesalahannya tidak dapat dipastikan disebut

Hasil perkalian antara 4 dan 6 adalah 30

$$20 + x + 11$$

y adalah salah satu faktor dari 15

Di antara kalimat-kalimat terbuka berikut ini, manakah yang merupakan persamaan linear satu variabel?

$$3x - 2y = 6$$



$$5a - 9 = 4a$$



$$p - 2pq = 10$$



$$8 + \frac{x}{5} = -3$$



$$7m + \frac{12}{m} = 18$$



$$x^2 - 5x + 6 = 0$$



$$4y = 24$$



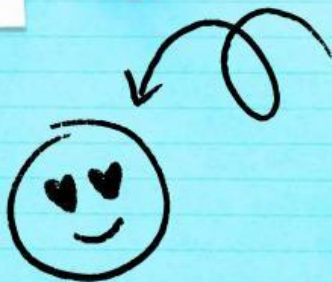


Selesaikan



PERMASALAHAN

01



$9x + 5 = 2x - 9$, maka nilai dari $x + 11$ adalah...

- a. -14
- b. 9
- c. 12
- d. 13

Diskusikan dengan teman-temanmu untuk mendapatkan cara mudah menyelesaikan masalah berikut.

$$2,3x = 0,5x + 9 \quad x =$$

$$\frac{5}{6}x - 2 = \frac{1}{3}x \quad x =$$

02



03



Apa pendapatmu tentang persamaan linier satu variabel? Tolong jelaskan!