LEMBAR KEGIATAN SISWA 1

Topic : Algebra
Name :

1. Jika diketahui bentuk aljabar $(7x-4)^2-(4x+1)^2$, sederhanakan bentuk diatas!

2. Bentuk sederhana dari $\frac{5}{2b}-\frac{3b}{3a}$ adalah ….

3. Banyak digit dari $625^7 \cdot 16^5$ adalah

4. Jika $5+\frac{6}{5+\frac{6}{5+\cdots}}=n$, maka nilai dari $n+2$ adalah

5. Nilai dari $x+y+z+u+v$ sistem persamaan berikut adalah

$$\left.\begin{aligned} 2v+u+x+y+z&=23\\ v+2u+x+y+z&=24\\ v+u+2x+y+z&=25\\ v+u+x+2y+z&=26\\ v+u+x+y+2z&=10 \end{aligned}\right\}$$

LIVEWORKSHEETS

6. Penyelesaian dari sistem persamaan berikut adalah

$$\begin{aligned} x - y + z &= 1 \\ y - z + u &= 2 \\ z - u + v &= 3 \\ u - v + x &= 4 \\ v - x + y &= 5. \end{aligned}$$

7. Nilai m jika $\sqrt{(2m+3)\sqrt{(2m+3)\sqrt{(2m+3)\sqrt{\ldots}}}} = 4$ adalah

8. Pecahan biasa dari 3,141414... adalah ….

0816-5497-1030
www.al-maahiraiibs.sch.id
Tirtasari Royal Resort
LIVEWORKSHEETS