

<p>1. Grafik dari kurva $y = 2^x - 2^{x+2}$</p> <p>A(a,-12) Nilai dari a + b adalah</p> <p>.B(b,-48)</p>
<p>2. Nilai x yang memenuhi persamaan</p> $\sqrt[3]{\left(\frac{1}{2}\right)^x} \sqrt{8^x} = \sqrt{\sqrt{\frac{1}{32^x}}}$ <p>adalah</p>
<p>3. Nilai x yang memenuhi persamaan $2^{2x^2-2x} = 3^{x^2-x}$ adalah a dan b Nilai $a^2 + b^2$ adalah</p>
<p>4. $\sqrt[3]{\frac{1}{9^{2x}}} = \frac{1}{27^{x-2}}$ mempunyai penyelesaian</p> <p>adalah</p>
<p>5. $(x-4)^{x^2+x} = 1$. Jumlah nilai-nilai x yang memenuhi persamaan tersebut adalah</p>
<p>6. $\left(\frac{1}{3}\right)^{x^2+2x-30} < \frac{1}{243}$ Mempunyai penyelesaian adalah</p>
<p>7. Himpunan penyelesaian dari</p> $5^{x+3} + 7 \cdot 3^{x+1} = 5^{x+2} + 3^{x+4}$ <p>adalah</p>
<p>8. $2^{2x+1} - 6^x - 9^x = 0$ nilai x yang memenuhi adalah</p>
<p>9. Hasil kali nilai-nilai x yang memenuhi persamaan $(2x-1)^{x^2-x-2} = (x)^{x^2-x-2}$ adalah...</p>
<p>10. $(125)^{x+2} \leq 5^{x^2+x-2}$ mempunyai</p>
<p>11. Penyelesaian dari $7^x + 7^{1-x} < 8$ adalah</p>
<p>12. Batas-batas nilai x agar grafik $y = 4^x - 1$ tidak berada di bawah grafik $y = 92^{x+1} - 33$ adalah</p>
<p>13. $(1-x)^{x^2} < (1-x)^4$ mempunyai</p>
<p>14. Himpunan penyelesaian dari</p> $2^x + \sqrt{2^{x+4}} > 32$ <p>adalah</p>
<p>15. $(x^2 - 2x)^{x^2-x} = (x^2 - 2x)^6$. Jumlah nilai x yang memenuhi persamaan tersebut adalah</p>