



$$\log_3(2x - 5) = 3$$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?



- $x = \log_2 8$
- $y = \log_3 9$
- $z = \log_{\left(\frac{1}{2}\right)} 4$

olduğuna göre $x+y+z$ toplamı kaçtır?



$$\log_7(2x - 7) = 2$$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?




- $x = \log_2 14$
- $y = \log_3 6$
- $z = \log_5 4$


olduğuna göre $x+y+z$ toplamının alabileceği en küçük ve en büyük tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?





$$\log_{\sqrt[3]{2}}^8 + \log_5^{\sqrt{5}} + \log_3 x = 10$$


eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?


 $\log_{\sqrt{2}} 4 + \log_3 \sqrt{3} + \log_{25} 5$ toplamı kaçtır?

 $\log_{\left(\frac{1}{2}\right)}(\log_3(2x + 4)) = -2$
eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

 $\log_7(\log_3(\log_2(x + 1))) = 0$
eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

 $x = \log_3 7$
 $y = \log_2 17$
 $z = \log_5 29$
olduğuna göre x,y,z sayılarının sıralanışı nedir?

 $\log_{\sqrt{3}}(\log_2(4^{x-3})) = 2$
eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

 Bir işyerinde x gün çalışan bir kişiye $f(x) = 3^{mx+n}$ üstel fonksiyonuna göre x günlük maaş ödenmektedir. Bu iş yerinde Mustafa 3 gün ,Cemil ise 2 gün çalışmış ve Mustafa Cemil'den 26 **kat fazla** kazanmıştır. İkiisi toplam 252 TL kazandığına göre, Mustafa kaç TL maaş almıştır? (m ve n gerçektir.)