

1. $\sum_{k=3}^7 k$ toplamının değeri kaçtır?

2. $\sum_{k=3}^6 k^2$ toplamının değeri kaçtır?

3. $\sum_{k=5}^{10} (3k - 1)$ toplamının değeri kaçtır?

4. $\sum_{k=7}^{19} 3$ toplamının değeri kaçtır?

5. $\sum_{k=2}^5 ak$ toplamının değeri kaçtır?

6. $\sum_{t=3}^7 tip$ toplamının değeri kaçtır?

7. $\sum_{k=2}^{10} 3a$ toplamının değeri kaçtır?

8. $\sum_{k=5}^9 (3k + 1)$ toplamının değeri kaçtır?

9. $\sum_{k=5}^9 3k + 1$ toplamının değeri kaçtır?

10. $\sum_{k=-5}^5 k$ toplamının değeri kaçtır?

11. $\sum_{k=1}^3 k^2$ toplamının değeri kaçtır?

12. $\sum_{k=1}^{20} 2k$ toplamının değeri kaçtır?

13. $\sum_{k=1}^{10} k^2$ toplamının değeri kaçtır?

14. $\sum_{k=1}^8 (k^2 + 2k + 1)$ toplamının değeri kaçtır?

GEBÖS YAYINLARI

GEBÖS YAYINLARI

$$15. \sum_{k=1}^{10} (ak + 1) = 560 \text{ olduğuna göre}$$

a kaçtır?

$$16. x^2 - 3x + 5 = 0$$

denkleminin kökleri x_1 ve x_2 olmak üzere

$$\sum_{i=1}^2 x_i \text{ toplamının değeri kaçtır?}$$

$$17. f(x) = 3x + 2 \text{ olmak üzere}$$

$$\sum_{x=1}^{15} f(x) \text{ toplamının değeri kaçtır?}$$

$$18. f(x) = \sum_{k=1}^x k \text{ şeklinde verilen } f \text{ fonksiyonu için } f(13)$$

ifadesinin değeri kaçtır?

$$19. f(x) = \sum_{k=1}^x k + \sum_{k=1}^{2x} 2k \text{ olmak üzere}$$

f(3) kaçtır?

$$20. \sum_{s=1}^{10} \log_{10} s \text{ toplamının değeri kaçtır?}$$

$$21. \sum_{k=2}^{63} \log_2 \left(\frac{k+1}{k} \right)$$

toplamının değeri kaçtır?

$$22. \sum_{k=-2}^{13} (k^2 + k)$$

toplamının değeri kaçtır?

$$23. \sum_{k=1}^{10} (k-1)^2$$

toplamının değeri kaçtır?

$$24. \sum_{a=1}^7 a + \sum_{b=8}^{13} b + \sum_{c=14}^{20} c$$

toplamının değeri kaçtır?

$$25. \sum_{i=1}^{19} i \cdot i! \text{ işleminin sonucunun sondan kaç basamağı}$$

dokuzdur?

$$26. \sum_{k=1}^5 \sin \left(\frac{k\pi}{2} \right)$$

toplamının değeri kaçtır?

$$27. \sum_{k=3}^n 2k = an^2 + bn + c$$

eşitliğini sağlayan a, b ve c değerlerinin toplamı kaçtır?

$$28. \sum_{k=1}^{20} \frac{1}{k \cdot (k+1)}$$

toplamının değeri kaçtır?

$$29. \sum_{k=1}^2 \sum_{t=2}^3 (k+t)$$

toplamının değeri kaçtır?

$$30. \sum_{g=2}^3 \sum_{b=1}^2 \sum_{s=0}^1 gbs$$

toplamının değeri kaçtır?

GEBÖS YAYINLARI

GEBÖS YAYINLARI

1.25	2.86	3.129	4.39	5.14a	6.25ip	7.27a	8.110	9.106	10.0	11.14	12.420	13.385	14.284	15.10
16.3	17.390	18.91	19.48	20.1	21.5	22.912	23.285	24.210	25.4	26.1	27.-4	28. $\frac{20}{21}$	29.16	30.15