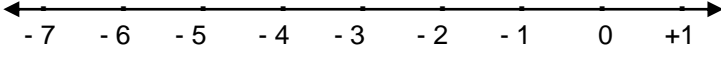


TAM SAYILAR / ÇARPMA VE BÖLME

1. $(+4) \cdot (+5) = \dots\dots\dots$
2. $(-3) \cdot (-5) = \dots\dots\dots$
3. $(+6) \cdot (-3) = \dots\dots\dots$
4. $(-2) \cdot (+3) =$ çarpma işlemini sayı doğrusunda gösteriniz. "eksi iki" den üç tane $(-2) \cdot (+3)$ "



5. $(-3) \cdot (+4) \cdot (-2) =$
6. $|-7| \cdot |+5| \cdot |-10| =$
7. $|9-1| \cdot |2+4| \cdot (-2) =$
8. $(-4) \cdot a = -12$ ise $a = ?$
9. $(+3) \cdot a = -15$ ise $a = ?$
10. $(-2) \cdot (+3) \cdot a = -30$ ise $a = ?$
11. $(+4) \cdot a = (+14) \cdot (+4)$ ise $a = ?$
12. $(-3) \cdot a = (-5) \cdot (+6)$ ise $a = ?$
13. $(-2) \cdot (-8) \cdot a = (+4) \cdot (-16)$ ise $a = ?$
14. $(+3) \cdot (-10) \cdot a = (-120) \cdot (-1)$ ise $a = ?$
15. $(+3)^2 =$
16. $(-2)^4 =$
17. $(-4)^3 =$
18. $(+2)^5 =$
19. $(-12)^2 =$
20. $(+15)^2 =$
21. $(-3+7)^2 =$
22. $(+10)^5 =$
23. $(-10)^2 =$
24. $(-10)^7 =$
25. $(+10)^4 =$
26. $(-10)^6 =$

NOT : Negatif bir tam sayının ;
ÇİFT KUVVETLERİ **POZİTİF**
TEK KUVVETLERİ **NEGATİF** bir tam sayıdır.

Aşağıdaki sayıların sonuçlarının, pozitif veya negatif olduklarını yukarıdaki bilgiye göre belirtiniz.

Örnek : $(-8)^6 =$ Pozitif , $(+9)^9 =$ pozitif gibi,

27. $(-5)^{25} = \dots\dots\dots$
28. $(+3)^{10} = \dots\dots\dots$
29. $(-3)^{17} = \dots\dots\dots$
30. $(+11)^{11} = \dots\dots\dots$
31. $(+8) : (+2) =$
32. $(-14) : (-7) =$
33. $(-20) : (+4) =$
34. $(-4) : (-1) =$
35. $(+9) : (+1) =$
36. $0 : (+5) =$
37. $0 : (-4) =$
38. $(+8) : 0 =$ tanımsız !!!!!!!
39. $240 : 10 =$
40. $-3600 : -100 =$
41. $+57000 : -10 =$
42. $-67000 : 1000 =$
43. $[(-24) : (-6)] \cdot [(+32) : (-8)] =$
44. $[(+3)^2 \cdot (-2)^3] : [(-2)^2 \cdot (-3)^2] =$
45. $[(-1)^{98} \cdot (-1)^{99} \cdot (-1)^{100} \cdot (-1)^{101}] =$
46. $[-(-3)^2 \cdot (-2)^3] =$
47. $[(-10000) : (+100)] : [(+400) : (+20)] =$
48. $(+4)^2 - (-1)^4 + (+2)^3 - (-3)^2 =$
49. $(-1)^9 + (-4)^2 - (-3)^3 + (+4)^3 =$
50. $[(-3)^4 : (-3)^3]^3 =$