

Aşağıdaki lojik ifadelerin doğruluk tabolarını çıkartınız.

1-) $x\bar{y} + xy$

2-) $x\bar{y}z + \bar{y}\bar{z}$

3-) $\bar{x} + y$

4-) $\bar{A}\bar{B}$

5-) $A\bar{B}C$

6-) $\bar{A}B + A\bar{B}$

7-) $A + \bar{B} + \bar{C}$

8-) $A + \bar{A}B$

9-) $(A+B)(A+C)$

10-) $\bar{A}B\bar{C} + A\bar{B}C$

11-) $A\bar{B}C + \bar{A}B\bar{C} + ABC$

12-) $\overline{xyz} + \bar{x}\bar{y}z + x\bar{y}\bar{z} + x\bar{y}z + \bar{x}yz$

13-) $\bar{A}B + AB\bar{C} + \overline{AC} + A\bar{B}C$

14-) $\bar{x} + y\bar{z} + wz + x\bar{y}z$

15-) $(A+B)(C+\bar{B})$

16-) $(A+B\bar{C})C$

17-) $(A+C)(AB+AC)$

18-) $\bar{A}B(C+\bar{D})$

19-) $(A+B)C$

20-) $(A+B)(\bar{B}+C)$