

Boole cebri alıştırmalar

1)

$$AB + \overline{A}BC$$

8)

$$(\overline{A}+B) [\overline{A}(B+A)]$$

2)

$$A\overline{A} + AA + BB$$

9)

$$(A+C)(AD+\overline{A}\overline{D}) + AC + C$$

3)

$$A(A+B)$$

10)

$$\overline{A}B(C+\overline{C}) + BC(A+\overline{A}) + \overline{A}C(B+\overline{B})$$

4)

$$AB + \overline{(A+B)}$$

11)

$$[\overline{A}\overline{B}(C+BD) + \overline{A}\overline{B}] \cdot C$$

5)

$$A + AB + A\overline{B}C$$

12)

$$\overline{A+B+C} + \overline{\overline{D}E}$$

6)

$$\overline{A}\overline{B}\overline{C} + \overline{A}\overline{B}C + A\overline{B}\overline{C} + A\overline{B}C$$

13)

$$\overline{(A+B)} \cdot \overline{C}$$

7)

$$ABC + A\overline{B}\overline{C} + \overline{A}B\overline{C}$$

14)

$$\overline{\overline{A}\overline{B}\overline{C}} + \overline{\overline{A}\overline{B}\overline{C}} \cdot C + D$$