***Deney 1***

Aşağıdaki VE – VEYA – NOR – NAND kapılarının doğruluk tablolarını göz önünde

bulundurarak, tabloların yan tarafındaki ilgili devreyi montaj tabağı üzerine kurup çalıştırınız.



**VE KAPISI** DOĞRULUK TABLOSU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | Q |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A (V) | B (V) | Q (V) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**VEYA KAPISI** DOĞRULUK TABLOSU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | Q |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A(V) | B(V) | Q(V) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**NOR KAPISI** DOĞRULUK TABLOSU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | Q |
| 0 | 0 | 1 |
| 0 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A(V) | B(V) | Q(V) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



**OR KAPISI** DOĞRULUK TABLOSU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A(V) | B(V) | Q(V) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | Q |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |