Adı-Soyadı: Tarih:

Öğrenci No:

OPTİSYENLİĞE GİRİŞ DERSİ ÖDEVİ

1. Refraksiyon kusurlarını şekil çizerek kısaca tanımlayınız ve örnek reçete yazınız.(80p)

|  |  |
| --- | --- |
| Emetrop Göz |  |
| Refraksiyon Kusuru | Örnek reçete |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | SPH | CYL | AXE | | OD |  |  |  | | OS |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | SPH | CYL | AXE | | OD |  |  |  | | OS |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | SPH | CYL | AXE | | OD |  |  |  | | OS |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | SPH | CYL | AXE | | OD |  |  |  | | OS |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | SPH | CYL | AXE | | OD |  |  |  | | OS |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | SPH | CYL | AXE | | OD |  |  |  | | OS |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | SPH | CYL | AXE | | OD |  |  |  | | OS |  |  |  | |

2. Aşağıda sol tarafta işaretleri verilen reçetelerin diyoptri değerlerini yazınız. Yazdığınız değerleri kullanarak transpoze işlemi yapınız ve sağ taraftaki işaretlerden oluşan reçete elde ediniz.(20p)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Transpoze Öncesi | | | Transpoze Sonrası | | |
| SPH | CYL | AXE | SPH | CYL | AXE |
| ++/+- |  |  |  |  |  |  |
| --/-+ |  |  |  |  |  |  |
| -+/-- |  |  |  |  |  |  |
| +-/++ |  |  |  |  |  |  |
| +-/-+ |  |  |  |  |  |  |