**Tablo 4.7. Öğrencilerin Aritmetik İşlemlerde, Doz Ve Dönüşüm Problemlerinde Her Bir Soruda Hata Yapma Ve Yanıt Vermeme Durumları (N:462).**

|  |
| --- |
| **Aritmetik İşlemlerde Hata Yapma Durumu** |
|  **SORULAR** | **Yapmayan** | **Yapan** | **Yanıt vermeyen**  | **X2** | **P** |
|  | **N** | **s** | **%** | **s** | **%** | **s** | **%** |  |  |
| 1. **soru**
 | 462 | 62 | 13,4 | 113 | 24,5 | 287 | 62,1 | X2:180,740 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 40 | 8,7 | 183 | 39,6 | 239 | 51,7 | X2:19,948 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 145 |  32,4 | 75 | 16,2 | 242 | 52,4 | X2:91,338 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 157 | 34,0 |  68 | 14,7 | 237 | 51,3 | X2: 92,818 0,00 | P<0,05 |
| **Doz Problemlerinde Hata Yapma Durumu** |
|  **SORULAR** |  | **Yapmayan** | **Yapan** | **Yanıt vermeyen** | **X2** | **P** |
|  | **N** | **s** | **%** | **s** | **%** | **s** | **%** |  |  |
| 1. **soru**
 | 462 | 91 | 19,7 | 272 | 58,9 |  99 | 21,4 | X2: 135,831 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 175 | 37,9 | 189 | 40,9 | 98 | 21,2 | X2: 31,182 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 152 | 32,9 | 212 | 45,9 | 98 | 21.2 | X2: 42,234 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 112 | 24,2 | 249 | 53,9 | 101 | 21,9 | X2: 88,299 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 180 | 39,0 | 182 | 39,4 | 100 | 21,6 | X2:28,416 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 81 | 17,5 | 280 | 60,6 | 101 | 21,9 | X2:155,935 | P<0,05 |
| **Dönüşüm Problemlerinde Hata Yapma Durumu** |
|  **SORULAR** |  | **Yapmayan**  | **Yapan** | **Yanıt vermeyen** | **X2** | **P** |
|  | **N**  | **s** |  **%** | **s** | **%** | **s** | **%** |  |  |
| 1. **soru**
 | 462 | 338 | 73,2 | 25 | 5,4 | 99 | 21,4 | X2:347,545 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 206 | 44,6 | 121 | 26,2 | 135 | 29,2 | X2:26,974 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 288 | 62,3 | 70 | 15,2 | 104 | 22,5 | X2: 178,649 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 163 | 35,3 | 167 | 36,1 | 132 | 28,6 | X2:4,766 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 27 | 5,9 | 263 | 56,9 | 172 | 37,2 | X2:183,987 | P<0,05 |
| 1. **soru**
 | 462 | 224 | 48,5 | 134 | 29,0 | 104 | 22,5 | X2:50,649 | P<0,05 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |