

[illegible]

[illegible]

|                               |      |      | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 |   |
|-------------------------------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| ቀናገረ ሂ ሀናገረ ሂ ገናገረ            | 1245 | ገህ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1246 | ገናገረ | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | =  | +  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1248 | ገህ   | -  | +  | =  | =  | +  | -  | +  | +  | +  | =  | +  | +  | =  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1244 | ገረ   | +  | +  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1249 | ገረ   | 0  | =  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  | =  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1250 | ገህ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | +  | +  | = |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1251 | ገህ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1252 | ገረ   | +  | -  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  | +  | +  | +  | -  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1428 | ገረ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1253 | ገህ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 956  | ገረ   | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | +  | +  | = |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1423 | ገረ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1255 | ገናገረ | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | =  | +  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1256 | ገረ   | +  | =  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | -  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1257 | ገህ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1465 | ገረ   | +  | =  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1259 | ገህ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1260 | ገረ   | +  | =  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | -  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 857  | ገረ   | +  | +  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  | = |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 1261 | ገህ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 959  | ገህ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | -  |   |
| ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ ቀናገረ | 960  | ገህ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |

[illegible]

[illegible]

|                                              |      |       | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 |
|----------------------------------------------|------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| гғл рғл ы ғосғ л ығ ғғлғ л                   | 1285 | ы ыуу | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| гғл рғл фғл фғосғл лғғл рғосғ лф- ығ ғғлғ лф | 388  | ығлғ  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| гғл рғл фғл фғрғ рғл лфғғлғсғ рғлф           | 764  | ығлғ  | +  | =  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  |
| гғл рғл фғрғ рғлғ лфғ фғ ғғ сғ лф            | 1286 | ығлғ  | +  | -  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  |
| гғл рғл фғл лғлғлфғрғ рғлғ лф                | 1477 | ығлғ  | +  | -  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | =  |
| ғғсғл фғ ғсғғғл ғғл лғ лғлғ                  | 864  | ығлғ  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғсғл ығ фғлғл л ғғлғғғ                      | 393  | ғғғ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғлғғ ығғ сғлғ лғ ғғғ рғл                    | 1287 | ы ыуу | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғғғғғ фғ ығ фғл л ғосғ сғ л                 | 1231 | ғ л   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғғғғғ фғфғ ығлғ лфғ ғғ ғлғ лф               | 1288 | ығлғ  | +  | -  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  |
| ғғғғғғ фғфғ лғ лғ лғ лфғғғ лф                | 767  | ығлғ  | 0  | 0  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  | +  | =  |
| ғғғғғғ фғфғ ғсғ лфғғлғлф                     | 1292 | ығлғ  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғғғғғ фғфғғ ғғлғ лфсғ ығғғғлғ лф- ығ лғлф   | 1471 | ығлғ  | +  | -  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | =  |
| ғғ ғлғғғғлғсғ ығсғсғ л                       | 398  | ғғғ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғ ғғғғ ғғғғлғ лғлғсғ л                      | 987  | ғғғ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғ ғсғ фғ фғлғ лфғлғ ғғлғ лф                 | 399  | ығлғ  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғғл фғрғ лғфғғлғлф                          | 1294 | ығлғ  | +  | =  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  |
| ғғрғ сғ ығғлғ рғ лғ лғрғ рғлғ л              | 1295 | ығлғ  | +  | -  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  |
| ғғрғ рғсғ лғ ығлғ л ғлғл                     | 403  | ығлғ  | +  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | -  |
| ғғрғ рғсғ лғ лғлғ лғ фғлғл                   | 404  | ығлғ  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғрғ рғсғ лғлғ ғғсғ лғлғ лғлғ                | 1296 | ы ыуу | =  | +  | =  | =  | +  | =  | +  | 0  | +  | =  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  |
| ғғрғ рғсғ лғлғл лғлғлғ л                     | 1297 | ғғғ   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ғғрғ рғсғ лғлғл лғлғл                        | 990  | ығлғ  | +  | -  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  |
| ғғрғ рғсғ лғлғл лғлғл                        | 1298 | ы ыуу | =  | +  | =  | =  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | =  | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  |
| ғғрғ рғсғ лғлғл лғлғлғ л                     | 1299 | ығлғ  | 0  | -  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | -  |
| ғғрғ рғсғ лғрғсғ лғлғ рғ л                   | 1464 | ығлғ  | +  | =  | +  | 0  | -  | +  | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|                                     |      | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------------------------------------|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| რმუჲლ მჴს რს მჴს ესჳ                | 1319 | გ 1 უ | 1 | + | + | + | + | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ჲს ტრჲლ ჲიჲს ოჲს ჯს 1 ჲიჲს ოჲს ჯს 1 | 1320 | გ 1   | 1 | + | + | + | + | + | + | + | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ჲს ტრჲლ რს რს 1 ჲს ტრჲლ 1           | 1321 | გ 1   | 1 | + | + | + | + | + | = | + | =  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| ჲს ტრჲლ სრს რს 1 სს რს 1            | 451  | გ 1 უ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ჲს ტრჲლ ოჲს რს 1 ჯს ჲს რს 1         | 1322 | 1 1 უ | 1 | + | + | 0 | + | + | + | = | 0  | 0  | 0  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | 0  | +  |
| ჲს ტრჲლ სჲს რს 1 ჲს რს 1 რს 1 რს 1  | 1458 | 1 1 1 | 1 | + | + | + | + | + | = | + | =  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| სჲს რს რს რს 1 ჲს რს 1              | 1459 | 1 1 1 | 1 | + | + | + | + | + | = | + | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| სჲს რს რს რს 1 ჲს რს 1 რს 1         | 1462 | გ 1   | 1 | + | + | + | + | + | 0 | 0 | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | 0  | +  | +  |
| სრს რს რს რს 1 სს რს 1              | 457  | 1 1 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 1329 | 1 1 1 | 1 | + | + | + | + | + | - | + | -  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 1323 | 1 1 1 | 1 | 0 | + | + | 0 | 0 | + | + | +  | =  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 1324 | 1 1 1 | 1 | 0 | + | + | + | + | = | + | =  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 462  | 1 1 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 1015 | 1 1 1 | 1 | + | + | + | + | + | - | + | =  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 1018 | გ 1   | 1 | + | + | + | + | + | + | + | =  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 465  | 1 1 1 | 1 | + | 0 | 0 | + | + | = | + | =  | -  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 1467 | 1 1 1 | 1 | + | + | + | + | + | - | + | -  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 797  | 1 1 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | = | +  | =  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 1021 | 1 1 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 1476 | 1 1 1 | 1 | + | + | + | + | + | + | = | +  | +  | +  | +  | =  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| სს რს რს რს 1 რს 1 რს 1 რს 1 რს 1   | 1336 | 1 1 1 | 1 | + | + | + | - | + | + | = | +  | +  | =  | =  | +  | +  | =  | +  | +  | =  | =  | +  | +  |    |    |    |    |

RLGTSs of different types and sizes are used to study the effect of the size of the LGS on the performance of the LGS.





|         |      |      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|---------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ጥቅምት ወር | 1364 | ጥቅምት | 1 | + | + | 0 | + | - | + | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | +  | +  | -  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1456 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | - | 0 | - | = | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 524  | ጥቅምት | 1 | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1365 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | + | = | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 829  | ጥቅምት | 1 | + | + | = | = | 0 | 0 | 0 | + | =  | =  | =  | =  | 0  | +  | +  | 0  | +  | 0  | 0  | =  | +  | +  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1366 | ጥቅምት | 1 | + | 0 | + | 0 | + | + | = | + | +  | =  | =  | =  | +  | +  | +  | +  | =  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1367 | ጥቅምት | 1 | = | + | + | + | + | = | + | - | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  |
| ጥቅምት ወር | 1470 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | + | + | + | = | + | = | =  | +  | 0  | 0  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ጥቅምት ወር | 833  | ጥቅምት | 1 | + | 0 | + | + | + | 0 | = | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 530  | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1455 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | + | + | +  | +  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1368 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | 0 | 0 | + | + | + | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1369 | ጥቅምት | 1 | + | + | = | + | + | + | = | + | +  | +  | +  | +  | =  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1370 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | + | 0 | +  | +  | +  | +  | 0  | +  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1371 | ጥቅምት | 1 | + | + | = | + | + | + | = | + | +  | +  | +  | +  | =  | =  | +  | =  | +  | +  | 0  | +  | +  | =  | +  | +  | +  |
| ጥቅምት ወር | 1372 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | =  | =  | +  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1055 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | + | = | =  | +  | +  | +  | 0  | +  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ጥቅምት ወር | 925  | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1373 | ጥቅምት | 1 | - | + | + | + | + | - | + | - | =  | +  | +  | +  | +  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1374 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | 0 | 0 | 0 | =  | =  | =  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1375 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | + | = | + | =  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 540  | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | + | + | + | - | + | - | -  | +  | +  | 0  | +  | 0  | 0  | =  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1233 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | + | 0 | =  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1377 | ጥቅምት | 1 | 0 | + | + | + | + | - | + | - | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1378 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1379 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 545  | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1060 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1381 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | + | + | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1382 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | = | + | = | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | -  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 913  | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1384 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | =  | =  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 549  | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1385 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | 0 | + | + | + | + | +  | 0  | 0  | +  | +  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ጥቅምት ወር | 1386 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | 0 | + | - | + | 0 | 0  | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  | -  | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1387 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | 0 | + | + | + | + | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | 0  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 848  | ጥቅምት | 1 | + | + | + | = | 0 | + | = | + | +  | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | -  | =  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1388 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | +  | +  | +  | +  | =  | =  | =  | =  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1389 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | 0 | + | + | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | +  | 0  | =  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 663  | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | + | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1062 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | +  | 0  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1063 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | + | = | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1124 | ጥቅምት | 1 | 0 | + | + | + | + | = | + | = | =  | +  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1147 | ጥቅምት | 1 | 0 | + | + | + | 0 | = | + | = | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1390 | ጥቅምት | 1 | + | + | 0 | = | + | + | 0 | + | =  | =  | =  | =  | =  | +  | +  | +  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 599  | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1391 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | - | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 880  | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1392 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | 0 | + | + | = | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1069 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | + | + | = | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | 0  | +  | +  | +  | =  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1393 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | + | - | + | - | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | +  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |
| ጥቅምት ወር | 1235 | ጥቅምት | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
| ጥቅምት ወር | 1394 | ጥቅምት | 1 | + | + | + | + | 0 | + | = | + | +  | =  | =  | +  | +  | +  | +  | +  | =  | =  | +  | +  | 0  | +  | +  | +  |    |



