

جداول نصف قوس المنظار المربع بؤبؤة ذوات اختلاف الافاق وقطرها نصف قطر البؤبؤة

| الارتفاع | منبسط | استد | سوطان | جوف | كروي | جدي | العرض |
|----------|-------|------|-------|-----|------|-----|-------|
| 1        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 2        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 3        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 4        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 5        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 6        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 7        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 8        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 9        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 10       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 11       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 12       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 13       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 14       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 15       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 16       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 17       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 18       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 19       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 20       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 21       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 22       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 23       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 24       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 25       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 26       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 27       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 28       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 29       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 30       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 31       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 32       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 33       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 34       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 35       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 36       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 37       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 38       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 39       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 40       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 41       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 42       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 43       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 44       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 45       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 46       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 47       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 48       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 49       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 50       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |

جداول نصف قوس المنظار على الافاق الحقيقي لبعض الشمال

| الارتفاع | منبسط | استد | سوطان | جوف | كروي | جدي | العرض |
|----------|-------|------|-------|-----|------|-----|-------|
| 1        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 2        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 3        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 4        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 5        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 6        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 7        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 8        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 9        | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 10       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 11       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 12       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 13       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 14       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 15       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 16       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 17       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 18       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 19       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 20       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 21       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 22       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 23       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 24       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 25       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 26       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 27       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 28       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 29       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 30       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 31       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 32       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 33       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 34       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 35       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 36       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 37       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 38       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 39       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 40       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 41       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 42       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 43       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 44       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 45       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 46       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 47       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 48       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 49       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |
| 50       | ص     | ص    | ص     | ص   | ص    | ص   | ص     |