**דוח ניסוי מס 1** טבלת קוד צבעים של הנגדים

**שם הניסוי : הכרת קוד צבעים ומכשירי מדידה**

**מגישים :** אור-ים ביבי רובי, אוהד בריסי

**כיתה :** י'ג 3-ב

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | שחור |
| 1 | חום |
| 2 | אדום |
| 3 | כתום |
| 4 | צהוב |
| 5 | ירוק |
| 6 | כחול |
| 7 | סגול |
| 8 | אפור |
| 9 | לבן |

|  |  |
| --- | --- |
| כסף | 10%+- |
| זהב | 5%+- |

אחוזי דיוק של הנגדים

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ערך מדודΩ | ערך נקובΩ | קוד צבע | נגד |
| 98.8 | 95 : 105 | זהב חום שחור חום | 100Ω |
| 215 | 209 :231 | זהב חום אדום אדום | 220Ω |
| 980 | 950 : 1050 | זהב אדום שחור חום | 1000Ω |
| 2116 | 2090 :2310 | זהב אדום אדום אדום | 2200Ω |
| 548 | 522 : 588 | זהב חום כחול ירוק | 560Ω |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מדוד | מחושב | מדוד | מחושב | מדוד | מחושב |
| 1735Ω | 1766.37Ω | 55.3Ω | 56.22Ω | 4010Ω | 4080Ω |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| מעורב | מקבילי | טורי |