**הסקה אוטומטית – תרגיל 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Result | Test |
| Sat | Test0 |
| Sat | Test1 |
| Unsat | Test2 |
| Sat | Test3 |
| Sat | Test4 |
| Unsat | Test5 |
| Time out (Unsat) | Test6 |
| Time out (Unsat) | Test7 |
| Sat | Test8 |
| Time out (Sat) | Test9 |
| Time out (Unsat) | Test10 |

1. הראו את הנוסחה בלוגיקה פסוקית לאחר ביצוע bit-blasting על הנוסחאות הבאות:
   1. bv\_cube\_benchmarks/test6.smt2
   2. bv\_cube\_benchmarks/test3.smt2
   3. bvmul\_benchmarks/test2.smt2 (עבור גודל 3 ולא 4 כמו שכתוב בנוסחאה המקורית)

בידקו שאותם תוצאות יוצאות לכם גם בפותרן שמימשתם בחלק ב. בדוח הראו צילום מסך של הפלט שלכם ואת החישוב שעשיתם ידעני (מי שלא מימש את הבונוס אין צורך להראות פלט של הנוסחאה c או לחשבן ידענית בדוח).



