

266

1.1

יש הקדש קינח, וז'א, מסמנה מ' ממנה

קיום ראשון, כל רג' ו'ו

קיום ראשון, כל רג' ו'ו C_{10}^2 וכן הלאה

$$C_{12}^2 C_{10}^2 C_8^2 C_6^2 C_4^2 C_2^2 = \frac{12!}{10!2!} \cdot \frac{10!}{8!2!} \cdot \frac{8!}{6!2!} \cdot \frac{6!}{4!2!} \cdot \frac{4!}{2!2!} \cdot \frac{2!}{2!0!} = \frac{12!}{(2!)^6}$$