

תרגיל 2

פתרו את המשוואות הבאות במספרים שלמים.

$$1. \quad x^2 - 3y^2 = 5779$$

$$2. \quad 19x^3 - 17y^3 = 50$$

$$3. \quad 3^m + 7 = 2^n$$

$$4. \quad 2^n + 33 = m^2$$

$$5. \quad 5x^3 + 11y^3 + 13z^3 = 0$$

$$6. \quad a^3 + 3ab^2 + 7b^3 = 2011$$

בתאבון!