和算で遊ぼう!!　三春まちなか寺子屋　　平成 29 年 9 月 9 日（土）実施予定

９月　狐田稲荷神社

９月の『三春町まちなか寺子屋』では、狐田稲荷を訪ねる予定です。

この神社の算額（1 面 3 問）は、明治 17 年に佐久間纉門人によって奉納されました。いずれも代数の問題のため、問題図はなく、代わって田植えの様子を描いた風景画が添えられています。

当日の寺子屋では、この算額の第 2 問を鑑賞する予定です。

今有狐田植不知苗束数

只云五把宛而余一把　又云七把宛而余二把　問総束数幾何



（明治 17 年奉納　　当村　影山賢蔵）

（題意）

狐が田植えをする。苗の束数は分からないが、
5 把ずつ植えると 1 把余り、7 把ずつ植えると 2 把余るという。
総束数を求めよ。

（注）

答えは無数にありますが、原文の「答曰」ではその最小解を与えています。