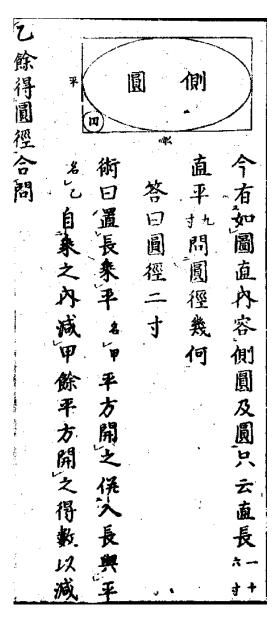
和算講座第39回

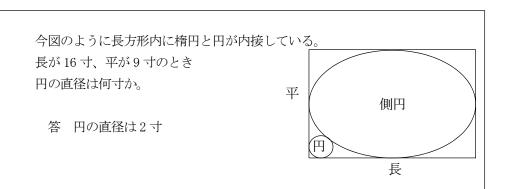
米光 丁

はじめに

今回も「精要算法」巻之下(藤田定資著)より問題を選んで解答してみます。皆様のご指導、ご教示をお願いします。

問題 39. 原文



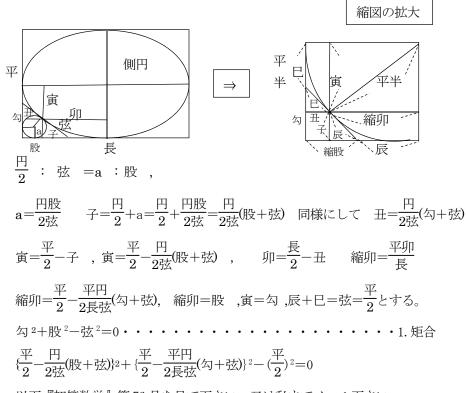


(術)

長平=甲 甲=144
$$\sqrt{\mathbb{P}} + \mathbb{E} + \mathbb{P} = \mathbb{Z}$$
 , $\mathbb{Z} = 37$ $\sqrt{\mathbb{Z}^2 - \mathbb{P}} = 35$ $\mathbb{Z} = -\sqrt{\mathbb{Z}^2 - \mathbb{P}} = \mathbb{P}$ 径 \mathbb{P} 径=2 \mathbb{P}

(解法)1.

円=円径、短縮は長径=短径=平とし、子= $\frac{\Pi}{2}$ +a とする。



以下『初等数学』第76号を見て下さい。又は私までメール下さい。

E-mail hinotoyonemitsu@hotmail.com