



Az $ABCD$ trapéz AD oldala legyen x , a BC oldal felezőpontja E . Az E ponton keresztül AD -vel párhuzamosan vont egyenes AB -t a G . CD -t a H pontban metszi. Ismeretes, hogy az $ADHG$ paralelogramma területe egyenlő az $ABCD$ trapézével; ha a paralelogramma alapja AD , akkor magassága $EF = h$. Eszerint

$$xh = t, \quad x = \frac{t}{h} = \frac{50}{5} = 10 \text{ m.}$$

Wiczay Imre (Baksay Sándor ref. rg. VI. o. Kunszentmiklós).