

4 rule

IND

(IND)

CONF LINE PW ok
אנו מודים פותח פ"ב
gentile פותח פ"ב

!!

USC

gen AT

(1)

MT² = MA · MB (2)

MT² = MC · MD (3)

מכניך B

MC · MD = MA · MB (4)

few 'z fgo

B0 = 180° - ADB

$\angle CAB = 180 - \underbrace{\angle MAC}_{\alpha}$ (5)

טבז fgo

$\frac{MC}{MB} = \frac{MA}{MD}$ (6)

3. 3. 3

$\Delta MAC \sim \Delta MDB$ (7)

3. 3. 5

$\angle MAC = \angle MDB$ (8)

$\angle CAB + \angle BDC = 180^\circ$ (9)

$180 - \alpha + \alpha = 180$

A B C D M D

180°

זווית זו כזו ABCD (10)

TIN

P_{BC}
P_{AC}

|12)

$$S_{ABCD} = S_{\Delta MAC} \quad (11)$$

ל דרכו מילוי
נובע

$$S_{\Delta MAC} = S_{\Delta MBD} S_{\Delta MAC}$$

$$2S_{\Delta MAC} = S_{\Delta MBD}$$

$$2 = \frac{S_{\Delta MBD}}{S_{\Delta MAC}}$$

מילוי דרכו ליניאר
היפוך

$$\left(\frac{BD}{AC}\right)^2 = 2 \quad \sqrt[12]{}$$

ל P_{BD} סע

$$\frac{BD}{AC} = \sqrt{2}$$

|13)

AD ⊥ BC \quad (13)

|14)

AD up \quad (14)

טב ליניאר היפוך

$$\angle ABD = \angle ABC = 90^\circ \quad (15)$$

$$90^\circ =$$

|15)

$$\angle BDA = \alpha \quad (16)$$

טב 180 - P מילוי

"

טב כל ארכ ניל

$$\angle BAD = 90^\circ - \alpha \quad (17)$$

$$\angle ABD = \alpha \quad (18)$$

טב כל ארכ ΔABD \quad (19)