

0.48

4

האם קטע המחבר את נקודות המיצע של שתי צלעות
מקביל לאלו הצלעות ושווה לאמצעיתן

SPQR - מקבילית

SP || BD, SP = 1/2 BD אכן Δ ABD ~ ק"א SP
PQ || BD, PQ = 1/2 BD " Δ BDC ~ " RQ

מקבילית SPQR ⇐

SP ! RQ, PQ ! SR, חזקה שיש להם זוויות
השוות

• O ?

SNQM - מקבילית

SN || AB, SN = 1/2 AB אכן Δ ADB ~ ק"א SN
NQ || AB, NQ = 1/2 AB " Δ ABC ~ " NQ

מקבילית SNQM ⇐

SN ! RQ, NM ! SQ, חזקה שיש להם זוויות
השוות

• NM עלה צדק

⇐ PR ! NM, SQ חזקה שיש להם זוויות
השוות