



**Soru 3.** Verilmiş eşkenar üçgene eşit olan bir dikdörtgen inşa edin. (Bu, Öklid'in I.42. önermesinin özel bir durumudur. Bu önerme dışındaki önermeleri kullanabilirsiniz.)

**Soru 4.**  $P \Rightarrow R \models (P \wedge Q) \Rightarrow R$  gerektirmesini biçimsel kanıtla gösterin.

**Soru 5.** Aşağıdaki problemleri çözüň. (Bu, Öklid'in III.17. önermesidir. Bu önerme dışındaki önermeleri kullanabilirsiniz.)

- a) Verilmiş çemberdeki verilmiş noktadan geçen doğruyu çizmek.
- b) Verilmiş daire dışındaki verilmiş noktadan geçen doğruyu çizmek.