Der nächste Ausdruck für den Flächeninhalt eines Dreiecks wird allgemein Heron von Alexandria (um 60 n. Chr.) zugeschrieben, stammt aber tatsächlich von Archimedes (287–212 v. Chr.) [Cox63, S. 27]. Alle diese Gleichungen können weiter in vielfältiger Weise verknüpft werden und liefern dabei einige bemerkenswerte Zusammenhänge.