1- ساده

منبع: کتاب ریاضی یازدهم، فصل اول، بخش دو- کتاب خیلی سبز، سوال 786

گزینه 2 صحیح است. روش اول: معادله سهمی، با داشتن ریشه های سهمی به صورت زیر نوشته می شود:

نقطه در معادله سهمی صدق می کند، پس داریم:

روش دوم: چون سهمی محور طول ها را در دو نقطه به طول 1 و 3 قطع می کند، طول رأس سهمی می باشد و معادله سهمی به صورت زیر است: (h= طول رأس سهمی)

دو نقطه و در معادله سهمی صدق می کنند، پس داریم: