

[WWW.ALIGEBRA.COM](http://WWW.ALIGEBRA.COM)

گام به گام حسابان 1

فصل پنجم حد و پیوستگی

علی هاشمی

[WWW.ALIGEBRA.COM](http://WWW.ALIGEBRA.COM)

-مقدار حدهای زیر را بیابید.

الف

$$\lim_{x \rightarrow 9} (\sqrt{x} - 9)^3$$

$$\lim_{x \rightarrow 9} (\sqrt{x} - 9)^3 = (\sqrt{9} - 9)^3 = (3 - 9)^3 = (-6)^3 = -216$$