



حسابان ۱

کاربرد لگاریتم:

ریشتر و محاسبات زلزله

$$\log E = 11/8 + 1/5M$$

در برخی معادلات، مجهول به شکل توان می‌باشد و با داشتن مقادیر لگاریتم خاص می‌توان مسئله را حل کرد.