

خصائص اللوغاريتمات

زاوجي بين العمود (أ) والعمود (ب)

(أ)

(ب)

خاصية المساواة

لوغاريتم حاصل الضرب هو مجموع
لوغاريتمات عوامله

خاصية الضرب

إذا تساوى الأساس في اللوغاريتمين
يتساوى ما بداخل اللوغاريتم

خاصية القسمة

يساوى حاصل ضرب الأس في لوغاريتم
أساسها

خاصية لوغاريتم القوة

لوغاريتم ناتج القسمة يساوى لوغاريتم
المقسوم مطروحا منه لوغاريتم المقسوم
عليه

أ: هالة عبدالمنعم