

خصائص اللوغاريتمات

زاوجي بين العمود (أ) والعمود (ب)

(أ)

خاصية المساواة

خاصية الضرب

خاصية القسمة

خاصية لوغاريتم القوة

(ب)

لوغاريتم حاصل الضرب هو مجموع
لوغاريتمات عوامله

إذا تساوى الأساس في اللوغاريتمين
يتساوى ما بداخل اللوغاريتم

يساوى حاصل ضرب الأس في لوغاريتم
أساسها

لوغاريتم ناتج القسمة يساوى لوغاريتم
المقسوم مطروحا منه لوغاريتم المقسوم
عليه

أ: هالة عبدالمنعم