

إجابات تدريبات الدرس

اقتران اللوغاريتم الطبيعي - إجابات دليل المعلم

تدريب ١

منهاجي جد ق (س) لكل مما يأتي:

(١) ق (س) = لو_٢ (٢ - جتاس) (٢) ق (س) = لو_٢ | ٥ + س |

الحل

(١) ق (س) = جاس / (٢ - جتاس) (٢) ق (س) = ٢ / (٥ + س)

تدريب ٢

منهاجي جد كلاً من التكاملات الآتية:

(١) ∫_١^٤ ١ / (س^٢ - ٩) دس (٢) ∫_٤^٤ قاس / (٢ + ظاس) دس

الحل

(١) ١ / ٢ لو_٣ (٢) لو_٣ ٣