

Title: Exact travelling solutions of two coupled (2+ 1)-
Dimensional Equations

الحلول لازواج المعادلات ذات البعد (٢+١)

Authors: U M Abdelsalam

Publication date: April 2017

Journal name: Journal of the Egyptian Mathematical Society (ISSN: 2090-
9128)

Volume: 25; Issue:2; Pages: 125-128

Publisher: Elsevier (2017)

Received 26 July 2016
2016

Accepted 28 December

الملخص العربي

في هذا البحث تم استخدام طريقة Extended tanh method
لحل نظام المعادلات (زوج المعادلات) coupled Burgers وكذلك ايضا
(mKdV-BLMP) system.
تم الحصول على العديد من اشكال الحلول المختلفة للمعادلات