

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- تحليل كثيرة الحدود $٢٥ - م^٢ =$

(د) أولية	(ج) $(٥ - م^٢)(٥ + م^٢)$	(ب) $(٥ - م^٢)(٥ + م^٢)$	(أ) $(٥ + م^٢)(٥ + م^٢)$
-------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

٢- صل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني :

$(٣ - م^٢)(٣ + م^٢)$
$(٣ - م^٢)(٣ + م^٢)$
$(٩ - م^٢)(٩ + م^٢)$
$(٣ - م^٢)(٣ + م^٢)$

$٩ - م^٢ =$
$٩ - م^٤ =$
$٩ - م^٢ =$
$٨١ - م^٢ =$

٣- حل كل كثيرة حدود فيما يلي : $٢٥ - م^٢ + ٢٠م - ٢٥ =$

٤- اكتشف الخطأ : حللت كل من هلا و منى العبارة الآتية فأيهما إجابته صحيحة ؟ فسر ذلك .

منى
$١٦ م^٢ - ٢٥ م + ٢٥ =$
$(٤ م^٢ - ٥ م + ٥)(٤ م^٢ + ٥ م + ٥)$

هلا
$١٦ م^٢ - ٢٥ م + ٢٥ =$
$(٤ م^٢ - ٥ م + ٥)(٤ م^٢ + ٥ م + ٥)$