

# وزارة التربية

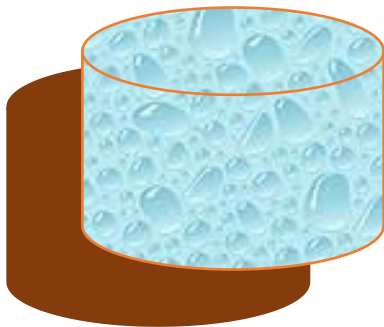
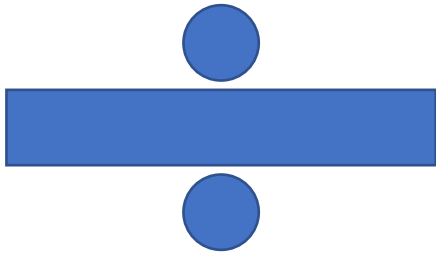
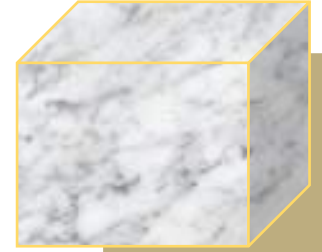
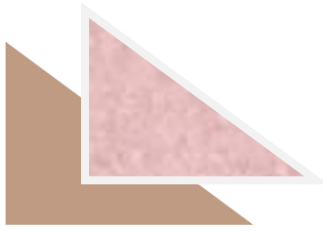


## منطقة الجبراء التعليمية

### ثانوية صباح الناصر الصباح

اوراق عمل رياضيات

للسف الحادى عشر علمى



(٢٠١٦ / ٢٠١٥)

استخدم القسمة التركيبية لقسمة:

$$(x^3 + 4x^2 + x - 6) \div (x + 2)$$

استخدم القسمة التركيبية لقسمة:

$$(x^3 - x + 1) \div (x + 1)$$

( ٢٠١٧ / ٢٠١٦ )

باستخدام نظرية الباقي أوجد باقي قسمة :

$(x - 3)$  على  $f(x) = x^3 + 15x - 9$

ثم تحقق باستخدام القسمة التركيبية

( ٢٠١٨ / ٢٠١٧ )

باستخدام نظرية الباقي أثبت أن  $(x + 2)$  عامل من عوامل

$x^3 - 3x^2 - 6x + 8$  ، ثم أوجد باقي العوامل

(٢٠١٧/٢٠١٦)

أوجد مجموعة حل المعادلة :

$$x^3 + 3x^2 - 4x - 12 = 0$$

أوجد مجموعة حل المعادلة :

$$x^3 + 2x^2 - x - 2 = 0$$