



بسم الله الرحمن الرحيم
قسم الرياضيات

الصف: السادس
ورقة عمل (٤)

الاسم:

الدرس: مربعات الاعداد ومكعباتها والجذور لها

- الهدف: ١. ايجاد مكعب العدد ومربع العدد
٢. ايجاد الجذر التربيعي والتكعيبي للاعداد الصحيحة
٣. تقدير قيمة الجذور الى اقرب عدد صحيح

*السؤال الأول: اوجد مربعات ومكعبات الأعداد الآتية لتحصل على إجابة صحيحة :

العدد	١	١١	٥	٩	٧	١٥
مربع العدد						
مكعب العدد						

*السؤال الثاني: اوجد قيمة الجذور الآتية لتحصل على إجابة صحيحة :

١. $\sqrt[2]{25}$ =
٢. $\sqrt[3]{125}$ =
٣. الجذر التكعيبي للعدد ٦٤ =
٤. الجذر التربيعي للعدد (٦) ⁻ =
٥. الجذر التكعيبي للعدد (-٣) ^٣ =

*السؤال الثالث: جد قيمة كل من الجذور الآتية مقربة الى أقرب عدد صحيح :

١. الجذر التكعيبي للعدد ٦٠

٢. الجذر التربيعي للعدد ٢