



الصف : ا ف .....

اسم الطالبة : .....

تقدير الجذور التربيعية

٢ - ٢

اختر الإجابة الصحيحة :-

١) اقرب عدد كلي لـ  $\sqrt{44}$  =  أ ١١  ب ٧  ج ٤

٢) اقرب عدد كلي لـ  $\sqrt{\frac{1}{5}}$  =  أ ٤  ب ٢  ج ٥

٣) اقرب عدد كلي لـ  $\sqrt{-135}$  =  أ ١١  ب ١٢  ج ٧

٤) أي الجذور التربيعية يبين أفضل تمثيل للنقطة ن على خط الاعداد

أ  $\sqrt{116}$   ب  $\sqrt{126}$   ج  $\sqrt{140}$  

٥) اقرب عدد كلي لحل المعادلة  $x^2 = 55$  =  أ  $7 \pm$   ب  $8 \pm$   ج  $7 +$

٦) اقرب عدد كلي لحل المعادلة  $x^2 = 95$  =  أ  $10 \pm$   ب  $8 \pm$   ج  $10 +$

٧) الترتيب الصحيح لاعداد ٢، ٩،  $\sqrt{5}$ ،  $\sqrt{85}$  من الأصغر الى الأكبر هو

أ ٩،  $\sqrt{85}$ ،  $\sqrt{5}$ ، ٧  ب ٧،  $\sqrt{5}$ ، ٩،  $\sqrt{85}$   ج  $\sqrt{5}$ ، ٧،  $\sqrt{85}$ ، ٩