اسم الطالبة :..... الصف : ا ف .....

السؤال الأول : أوجد الجذور التربيعية الآتية :-

١) $\sqrt{١٦} =$ ٢) $-\sqrt{٨١} =$

٣) $\pm\sqrt{٣٦} = \pm$ ٤) $\sqrt{\frac{١٢١}{٣٢٤}} =$

٥) $\sqrt{٠.٢٥} =$

السؤال الثاني :- اقرن المعادلة بمجموعة الحل الصحيحة ؟

١) $ن^{٢} = ٨١$ ٤٠٠

٢) $ي^{٢} = \frac{٣٦}{١٠٠}$ $\pm\frac{٣}{٥}$

٣) $ن^{٢} = \frac{١}{٩}$ $\pm\frac{١}{٣}$

٤) $\sqrt{ن} = ٢٠$ ±٩

السؤال الثالث : أوجد محيط المربع إذا علمت ان مساحة المربع ٢٥سم^{٢} وصيغة محيط المربع هي مح = ٤س حيث س طول الضلع ؟ **الحل : محيط المربع** سم

السؤال الرابع : احسب قيمة كل مما يأتي :

١) $(\sqrt{٣٦})^{٢} =$

٢) $\left(\sqrt{\frac{٢٥}{٨١}}\right)^{٢} =$

LIVEWORKSHEETS