



السؤال الأول : أوجد الجذور التربيعية الآتية :-

$$(١) \sqrt{١٦} = \quad (٢) \sqrt{٨١} =$$

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

$$(٥) \sqrt{٠.٢٥} =$$

السؤال الثاني :- اقرن المعادلتين بمجموعة الحل الصحيحة ؟

$$(١) \text{ ن } ٨١ = \quad (٢) \text{ ي } \frac{٣٦}{١٠٠} =$$

$$(٣) \text{ ن } \frac{١}{٩} = \quad (٤) \text{ ي } ٢٠ =$$

$$(٥) \text{ ن } ٩ \pm \quad (٦) \text{ ي } ٩ \pm$$

السؤال الثالث : أوجد محيط المربع إذا علمت أن مساحته المربع ٢٥ سم^٢ وصيغته محيط المربع هي
مح = ٤س حيث س طول الضلع ؟ الحل : محيط المربع سم

السؤال الرابع : احسب قيمة كل مما يأتي :

$$(١) \sqrt[٢]{(٣٦)}$$

$$(٢) \sqrt[٢]{\left(\frac{٢٥}{٨١}\right)}$$