



السؤال الأول : أوجد الجذور التربيعية الآتية :-

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

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

$$(٥) \sqrt{٠.٢٥} =$$

السؤال الثاني :- اقرن المعادلتين بمجموعة الحل الصحيحة ؟

$$(١) \sqrt{٨١} = ٩ \quad (٢) \sqrt{٨١} = ٩$$

$$(٣) \sqrt{\frac{٣٦}{١٠٠}} = \frac{٦}{١٠} \quad (٤) \sqrt{\frac{٣٦}{١٠٠}} = \frac{٦}{١٠}$$

$$(٥) \sqrt{\frac{١}{٩}} = \frac{١}{٣} \quad (٦) \sqrt{\frac{١}{٩}} = \frac{١}{٣}$$

$$(٧) \sqrt{٢٠} = ٢ \quad (٨) \sqrt{٢٠} = ٢$$

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

السؤال الرابع : احسب قيمة كل مما يأتي :

$$(١) \sqrt{٣٦} =$$

$$(٢) \sqrt{\frac{٢٥}{٨١}} =$$