الدرس الثالث ●(تحديد نوع جذري المعادلة التربيعية) ●أسئلة الإختيار

١ جذرا المعادلة ٢س^{٢} - ٤ س + ٤ = ٠ يكونان .....

حقيقيان مختلفان	حقيقيان متساويان	مركبان	نسبيان

٢ جذرا المعادلة س^{٢} - ٦ س +٨ = ٠ يكونان .....

حقيقيان مختلفان	حقيقيان متساويان	مركبان	نسبيان

٣ جذرا المعادلة ٣س^{٢} + س - ٥ = ٠ يكونان .....

حقيقيان مختلفان	حقيقيان متساويان	مركبان	نسبيان

٤ جذرا المعادلة ٤ س^{٢} + ٩ = ١٢ س يكونان .....

حقيقيان مختلفان	حقيقيان متساويان	مركبان	نسبيان

٥ إذا كان جذرا المعادلة س^{٢} - ٦ س + ك = ٠ حقيقيان و متساويان فإن ك .....

= ٩	< ٩	> ٩	≤ ٩

٦ إذا كان جذرا المعادلة س^{٢} + ٢ س - ك = ٠ حقيقيان و مختلفان فإن ك .....

= -١	< -١	> -١	≥ -١

٧ إذا كان جذرا المعادلة س^{٢} - ٤ س + ك = ٠ مركبين وغيرحقيقين فإن ك .....

= ٤	< ٤	> ٤	≤ ٤

٨ يكون جذرا المعادلة س^{٢} - ١٠ س + ك = ٠ متساويان إذا كانت ك تساوي.....

٥	٢٠	٢٥	٥٠

٩ يكون جذرا المعادلة س^{٢} - ٤ س + م = ٠ حقيقيان مختلفان إذا كانت .....

م = ٤	م < ٤	م = ١٦	م> ٤

١٠ يكون جذرا المعادلة ل س^{٢} - ١٢ س + ٩ = ٠ مركبان إذا كانت .....

ل < ٤	ل > ٤	ل = ٤	ل = ١

LIVEWORKSHEETS