حصاد الأسبوع (6)

ظلل الشكل(▭) المقترن بالإجابة الصحيحة

ميل المنحنى د(س) = س^{٢} ـ ٢س عند س = ـ٣ يساوي :

▭ ١٥ ▭ ٤ ▭ -٥ ▭ ـ٨

إذا كان د (س) = س^{٣} ـ ٤س^{٢} + س .

فإن دَ(١) يساوي :

▭ -٤ ▭ -٣ ▭ ٢ ▭ ٣

المنحنى ص = ٦ س – س^{٢}

(ظلل الشكل (▭) المقترن بالإحداثي السيني للنقطة التي تقع على المنحنى حيث الميل = -٢)

▭ -٨ ▭ -٤

▭ ٤ ▭ ٨

رسم مماس على منحنى د(س) عند النقطة (٢، ٣) ، دَ(٢) =٤

(ظلل الشكل ▭ المقترن بمعادلة المماس) :

▭ ص = ٤س – ٨ ▭ ص = ٤س ـ ١

▭ ص =٤س ـ ٥ ▭ ص =٤س + ٥

د(س) = س^{٢} + س -٦ معادلة منحنى .

ظلل الشكل ▭ المقترن بمعادلة المماس للمنحني د(س) عند النقطة (١ ، - ٤) :

▭ ص = -٣س + ٧ ▭ ص =٢س - ٦

▭ ص = ٣س - ٧ ▭ ص = ٢س + ٢

LIVEWORKSHEETS