

حصاد الأسبوع (6)

ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة

ميل المنحنى د(س) = س² - ٢س عند س = -٣ يساوي :

١٥ ☐ ٤ ☐ ٥ - ☐ ٨ - ☐

إذا كان د(س) = س³ - ٤س² + س .

فإن د'(١) يساوي :

٤ - ☐ ٣ - ☐ ٢ ☐ ٣ ☐

المنحنى ص = ٦س - س²

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

٨ - ☐ ٤ - ☐ ٨ ☐ ٤ ☐

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

(ظلل الشكل () المقترن بمعادلة المماس) :

٨ - ص = ٤س ☐ ١ - ص = ٤س ☐
٥ - ص = ٤س ☐ ٥ + ص = ٤س ☐

د(س) = س² + س - ٦ معادلة منحنى .

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

٧ + ص = ٣س ☐ ٦ - ص = ٢س ☐
٧ - ص = ٣س ☐ ٢ + ص = ٢س ☐