س١ اذا كان ق(س)=٣س+١ ، وتغيرت س من س١=١ إلى س٢=٤ ، فما قيمة التغير في ص ؟ (ص=ق(س))

---

س٢ اذا كان منحنى الاقتران ق(س) يمر بالنقطتين أ(س،ص) ، ب(٣ ،٥) وكان Δس=٤ وكان Δص=١٣ ، أوجد احداثيات النقطة أ ؟

---

س٣ جد متوسط التغير للإقتران ق(س) = $\sqrt{س+٢}$ +٤ عندما تتغير س من س١ = ٢ إلى س٢ = ٧ ؟

---

س٤ ما متوسط التغير في الإقتران هـ(س) = $\sqrt{س-٢}$ عندما تتغير س من س١ = ١١ إلى س٢ = ١٨ ؟

---

س٥ اذا كان ك(س)=ق(س)+٣س وكان ق(٢)=٨ ، ق(٤)=٦ . أوجد متوسط التغير للإقتران ك(س) في الفترة [ ٢،٤]

---

س٦ اذا كان متوسط التغير في الاقتران ق(س) يساوي $\frac{٣}{٢}$ ، وكان Δس = ٦ ، فما قيمة Δص ؟

---

س٧ اذا كان متوسط التغير للإقتران ق(س) = على الفترة [ ٣ ، ٥ ] يساوي ٨ ، جد متوسط التغير للإقتران هـ(س)=ق(س)+٢س على الفترة نفسها .

---

س٨ اذا كان ق(٣)-ق(١) = -١٦ ، جد متوسط التغير في الاقتران عندما تتغير س من س١=١ إلى س٢ = ٣ ؟

---

س٩ اذا كان متوسط التغير ق(س) على الفترة [ ٢ ، ٤] يساوي ٦ ، جد متوسط التغير في الاقتران هـ(س)=٥ق(س)+٧على الفترة نفسها

---

س١٠ جد ميل القاطع لمنحنى الاقتران ق(س)=٣س$^{٢}$-٢ المار بالنقطتين أ(-١،ق(-١)) ، ب(٢،ق(٢)) ؟

WATAD.me