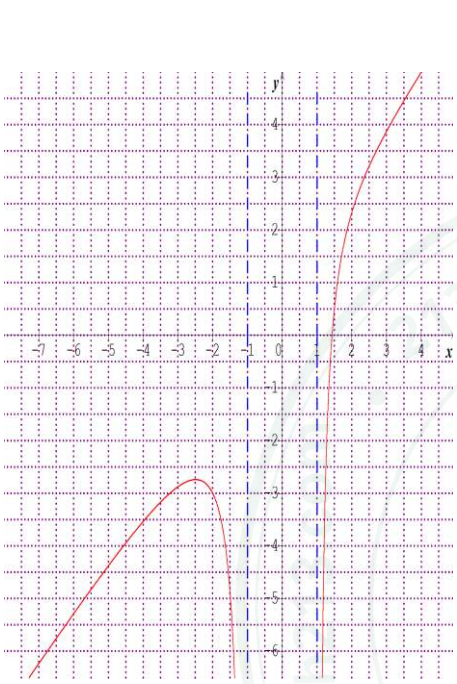
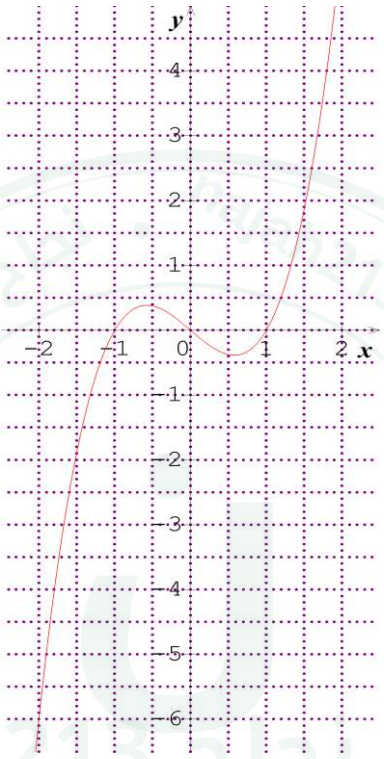
وظيفة منزلية رقم 03

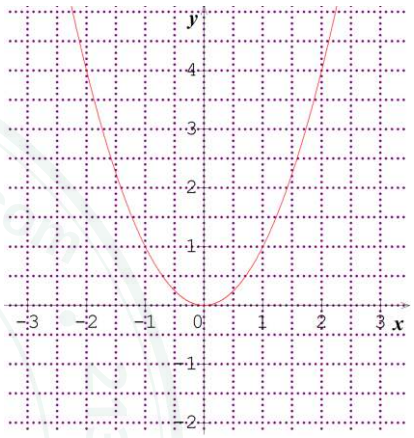
التمرين الأول10ن: لتكن الدوال $f;g;h$ المعرفة بتمثيلاتها البيانية أدناه



(C_h)



(C_g)



(C_f)

I -بالإعتماد على التمثيل البياني للدوال:

-عين مجموعة تعريف كل دالة

-عين صورة العدد "0" بالدالة f ثم g

-هل يمكن حساب صورة العدد "1" و"1-" بالدالة h ؟ برر إجابتك

-عين السوابق الممكنة للعدد "2" بالدالة f ثم g ثم h

-أرسم جدول تغيرات كل دالة من الدوال السابقة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

-هل الدالة g زوجية أم فردية؟برر إجابتك

Π -إذا علمت أن الدالة g معرفة بـ: $g(x)=x^3+x$ حيث $x\in\mathbb{R}$

-عين دستور الدالة T المعرفة على $\mathbb{R}$ بـ: $T(x)=x-g(x)$

-عين D_T

-عين صور الأعداد: 0, 1- ,2-, 1,

-ماهي السوابق الممكنة للعدد 1 بالدالة T

-أدرس شفعية الدالة T

najah213.com