



س١: إذا كان $ق = ٧س^٢$ ، $هـ = (س) = ٦س^١$ ، جد ما يلي :

(أ) $(ق + هـ) (س)$ ؟ (ب) $(هـ - ق) (س)$ ؟

س٢: إذا كان $ق = (س) = (٤س^١ - ٥س)$ ، $(٢ + ٦س) جد ق (٢) ؟$

س٣: إذا كان $ق = (س) = \frac{٣س^٢ + ٢س}{٤س^١ - ٤}$ ، $س \neq ٢ \pm$ ، جد $ق (١-)$ ؟

س٤: إذا علمت أن $ل = (س) = ق \times (س) \times هـ$ ، $ق = (٣) = ٢$ ، $ق (٣) = ٣$ ، $هـ = (٣) = ٥$ ، $هـ (٣) = ٤$ ، جد $ل (٣) ؟$

س٥: إذا كان $ق = (س) = ٥س^٢ - ٥س$ ، $هـ = (س) = ٤ + ٥س^١ - ٦س$ جد :

(١) $(ق - هـ) (س)$ (٢) $(هـ + ق) (س)$ (٣) $(ق \times هـ) (س)$

(٤) $ق (س) \times هـ (س)$ (٥) $\left(\frac{ق}{هـ}\right) (س)$ (٦) $\frac{ق (س)}{هـ (س)}$

(٧) $(٣س^١ - هـ) (س) (٢)$ (٨) $هـ (٢) \times هـ (٢) ؟$

س٦: إذا كان $\left(\frac{ق}{هـ}\right) (٤) = ٥$ ، وكان $ق (٤) = ٨$ ، $ق (٤) = ٢$ ، $هـ (٤) = ٦$ ، جد $هـ (٤) ؟$

س٧: إذا كان $ق = (س) = ٥س^١ + ٥س - ١٠$ وكان $ق (٤) = ٦$ جد الثابت أ ؟

س٨: إذا كان $ق = (س) = (٥ + ٥س^٢) (١ - ٢س^١)$ وكان $ق (٢) = ٧$ جد الثابت أ ؟

س٩: إذا كان $ق = (س) = ٥س + ٥$ ، وكان $ق (١) = ٦$ جد الثابت ب ؟

مدير المدرسة

والله ولي التوفيق

معلم المادة

أ. أحمد اعير

