



ورقة عمل على قاعدة السلسلة تتضمن أسئلة توجيهي فلسطيني+أردني

س١: إذا كان $u = (s) = \frac{s^8}{1+s^2}$ ، هـ $(s) = \text{قاس}$ ، جد $(u \circ h) = \left(\frac{\pi}{3}\right)^{-}$ ؟ $-\frac{48}{25} \sqrt{3}$
س٢: إذا كان $u = (s) = \text{جاس}$ ، هـ $(s) = \frac{s^3}{1+s^2}$ ، هـ $(u \circ h) = \left(\frac{\pi}{6}\right)^{-}$ ، جد مجموعة قيم الثابت $h$ ؟ $h = \pm 2$
س٣: إذا كان $l = (s) = \sqrt[3]{(s^2 - s + 1)}$ ، هـ $(u) = (1) = -4$ ، جد $\left(\frac{u}{l}\right)^{-} (1)$ ؟ $5$
س٤: إذا كان $u = (s) = 2 \text{ ظاس}$ ، هـ $(s) = \frac{1}{1+s^2}$ ، هـ $(u \circ h) = \left(\frac{\pi}{4}\right)^{-}$ ، جد قيمة الثابت $h$ ؟ $1$
س٥: إذا كان هـ $(s) = \sqrt[3]{(s^3 - s^2 + s + 1)}$ ، هـ $(u) = (2) = 3$ ، هـ $(u \circ h) = (2) = 1$ ، هـ $(s) = \text{جاس}$ ، جد $l = (2) = \frac{19}{5}$ ؟
س٦: إذا كان $u = (s) = 2 \text{ ظاس}$ ، هـ $(s) = (s) = (3 - s^2)^3$ ، هـ $(u \circ h) = \left(\frac{\pi}{4}\right)^{-}$ ، جد قيمة الثابت $h$ ؟ $\frac{1}{2}$
س٧: إذا كان $u = (s) = 3 \text{ ظاس}$ ، هـ $(s) = \frac{s^2}{1+s^2}$ ، هـ $(u \circ h) = \left(\frac{\pi}{8}\right)^{-}$ ، جد $-\frac{48}{25}$ ؟
س٨: إذا كان $u = (s) = \frac{4}{(s^2 - 3)}$ ، هـ $(u) = (1) = 2$ ، هـ $(u \circ h) = (1) = 5$ ، جد $u = (2) = 20$ ؟
س٩: إذا كان $u = (s) = (s - 5)^2$ ، هـ $(s) = \sqrt{s}$ ، هـ $(u \circ h) = (3) = 1$ ؟
س١٠: إذا كان هـ $(s) = \text{ظاس}$ ، هـ $(u) = \frac{1}{1+s^2}$ ، اثبت أن $(u \circ h) = (s) = 1$ ؟
س١١: إذا كان هـ $(s) = 2 \text{ ظاس}$ ، هـ $(u) = (s) = \sqrt{2 - s}$ ، هـ $(u \circ h) = \left(\frac{\pi}{2}\right)^{-}$ ؟ $2\sqrt{2}$
س١٢: إذا كان $u = (2) = 4$ ، هـ $(u) = (3) = 2$ ، هـ $(u \circ h) = (3) = 28$ ، جد هـ $(3) = 7$ ؟
س١٣: إذا كان $u = (s) = \sqrt[3]{(s - 2)^2}$ ، هـ $(u) = (2) = \text{غ.م}$ ؟
س١٤: إذا كان $v = 7 - 4 = 4$ ، هـ $\text{ظاس} = \frac{s}{2}$ ، جد $\frac{v}{s} = \frac{v}{s}$ ؟ $-\frac{2}{3} \text{ قاس}$
س١٥: إذا كان $u = (s) = (1 - s^2)$ ، هـ $s < 0$ ، هـ $(u) = (8) = \frac{1}{3}$ ؟
س١٦: إذا كان $v = u = (2 \text{ ظاس})$ ، هـ $(u) = (1) = 5$ ، جد $\frac{v}{s} = \frac{v}{s}$ عندما $s = \frac{\pi}{8}$ ؟ $20$
س١٧: إذا كان $u = \left(\frac{1}{2}\right) = 2$ ، هـ $(u) = \left(\frac{1}{2}\right) = 8$ ، هـ $\text{جاس} = \frac{2 - \left(\frac{\pi}{s}\right) u}{6 - s}$ ؟ $-\frac{\sqrt{3} \pi}{9}$
س١٨: إذا كان $u = (2 - s)$ ، هـ $\text{جاس} = \left(\frac{\pi}{18}\right)^2 = (2 - s)$ ، اثبت أن $(u) = (3) = \frac{\pi}{3\sqrt{6}}$ ؟
س١٩: إذا كان $u = (3 - s)$ ، هـ $\frac{1}{s} - \frac{1}{2} = (1 - s)$ ، اثبت أن $(u) = (5) = \frac{1}{12}$ ؟



س ٤١: إذا كان $u = (s)$ جاس، جد $u = \left(\frac{\pi}{2}\right)$ ؟	هـ -
س ٤٢: إذا كان $u = (s)$ لور (لورس)، جد $u = (h)$ ؟	$\frac{1}{h}$
س ٤٣: إذا كان $u = (s)$ لور <sup>٢</sup> لورس <sup>٢</sup> ، جد $u = (s)$ ؟	
س ٤٤: بين أن الاقتران $v = (1 + 2s)h^3$ يحقق المعادلة $6 - \frac{v^2}{2s} + \frac{v}{s} = 0$ ؟	
س ٤٥: إذا كان $u = (2 - 3s)$ $3s - 2 = 0$ ، جد $u = (1 - )$ ؟	٤
بالتوفيق والتفوق	