

التنقيط	فرض محروس 1 د I	- أ -	مستوى 3 إع
2 × ن2	احسب مايلي: $A = \frac{\frac{3}{4} + \frac{5}{8}}{-\frac{3}{4} + \frac{1}{8}}$ ، $B = \left(\frac{3}{2}\right)^{-2} + 9^{-1}$		
7 × ن1	x عدد حقيقي، نضع: $A = x(x+2) + x(x-3)$ و $B = (x+6)^2 - 25$ و $C = x(x+3) - x - 3$ و $D = x^2 - 10x + 25$ 1) أنشرو بسط كلام من A و B و C 2) عمل A و B و C و D		
ن3 ن2 ن2	نعتبر العددين: $K = \frac{a^{13} \times (a \times (a^{-2})^3)^2}{a^{-1} \times a^3}$ و $L = \frac{3000000 \times 10^{-8} \times 0,006 \times 10^{14}}{10000}$ 1) بسط العدد K 2) أكتب علميا 0,006 و 3000000 3) استنتج الكتابة العلمية للعدد: L		
ن2	x و y عددان حقيقيان متناسبان على التوالي مع 3 و 2 أوجد x و y علما أن: $x - y = 7$		

التنقيط	فرض محروس 1 د I	- ب -	مستوى 3 إع
2 × ن2	احسب مايلي: $A = \frac{-\frac{3}{4} + \frac{5}{8}}{\frac{3}{4} + \frac{1}{8}}$ ، $B = \left(\frac{2}{5}\right)^{-2} + 4^{-1}$		
7 × ن1	x عدد حقيقي، نضع: $A = x(x-2) + x(x+3)$ و $B = (x+3)^2 - 49$ و $C = x^2(x+4) - x - 4$ و $D = x^2 - 12x + 36$ 1) أنشرو بسط كلام من A و B و C 2) عمل A و B و C و D		
ن3 ن2 ن2	نعتبر العددين: $K = \frac{a^{-13} \times (a \times (a^2)^3)^2}{a^{-3} \times a^1}$ و $L = \frac{6000000 \times 10^{-8} \times 0,003 \times 10^{14}}{10000}$ 1) بسط العدد K 2) أكتب علميا 0,003 و 6000000 3) استنتج الكتابة العلمية للعدد: L		
ن2	x و y عددان حقيقيان متناسبان على التوالي مع 5 و 4 أوجد x و y علما أن: $x - y = 7$		