التنقيـــط	فرض محروس 1 د I ـ أ ـ مستوى 3 إع
2ن × 2	احسب ما يلي : $A=\dfrac{\frac{3}{4}+\frac{5}{8}}{\frac{-3}{4}+\frac{1}{8}}$ ، $B=\left(\dfrac{3}{2}\right)^{-2}+9^{-1}$
1ن × 7	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) أنشر و بسط كلا من A و B و C 2) عمل A و B و C و D
3ن 2ن 2ن	نعتبر العددين : $K=\dfrac{a^{13}\times\left(a\times\left(a^{-2}\right)^3\right)^2}{a^{-1}\times a^3}$ و $L=\dfrac{3000000\times10^{-8}\times0,006\times10^{14}}{10000}$ 1) بسط العدد K 2) أكتب علميا 0,006 و 3000000 3) استنتج الكتابة العلمية للعدد : L
2ن	x و y عددان حقيقيان متناسبان على التوالي مع 3 و 2 أوجد x و y علما أن : $x-y=7$

التنقيـــط	فرض محروس 1 د I ـ ب ـ مستوى 3 إع
2ن × 2	احسب ما يلي : $A=\dfrac{\frac{-3}{4}+\frac{5}{8}}{\frac{3}{4}+\frac{1}{8}}$ ، $B=\left(\dfrac{2}{5}\right)^{-2}+4^{-1}$
1ن × 7	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) أنشر و بسط كلا من A و B و C 2) عمل A و B و C و D
3ن 2ن 2ن	نعتبر العددين : $K=\dfrac{a^{-13}\times\left(a\times\left(a^{2}\right)^3\right)^2}{a^{-3}\times a^1}$ و $L=\dfrac{6000000\times10^{-8}\times0,003\times10^{14}}{10000}$ 1) بسط العدد K 2) أكتب علميا 0,003 و 6000000 3) استنتج الكتابة العلمية للعدد : L
2ن	x و y عددان حقيقيان متناسبان على التوالي مع 5 و 4 أوجد x و y علما أن : $x-y=7$