المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و التكوين المهني و تكوين الأطر و البحث العلمي قطاع التعليم المدرسي أكاديمية جهة سوس ماسة درعة نيابة زاكورة	فرض محروس رقم 1 **مادة الرياضيات** الدورة الأولى	المستوى: الأولى ثانوي إعدادي المدة الزمنية: 1 ساعة

يراعى في التصحيح حسن تنظيم الورقة و صياغة الإجابة

التمرين 1:	
أحسب التعابير التالية : $A=122-6\times5+5\times4$ و $B=2\times\left[2+(3\times5-10)\right]$ $C=1+\left[(7-6)+(9-5)\right]+\left[(2\times3-1)-4\right]$	4 ن
التمرين2:	
أحسب بأسهل ما يمكن : $D=15\times(100+2)$ و $E=13\times99$ و $F=42\times25+42\times75$	3 ن
التمرين3:	
1. في كل حالة قارن الكسرين : $\frac{5}{16}$ و $\frac{7}{16}$ ثم $\frac{6}{5}$ و $\frac{44}{35}$ ثم $\frac{7}{8}$ و $\frac{5}{6}$	2.5ن
التمرين4:	
أحسب التعابير التالية : $G=\frac{7}{8}+\frac{3}{4}$ و $H=\frac{24}{10}-\frac{7}{5}$ و $I=\frac{9}{8}\times\frac{3}{4}$ و $K=\frac{18}{5}\div\frac{18}{7}$ $L=\left[\frac{1}{48}+\frac{5}{6}\times\left(\frac{7}{8}-\frac{3}{4}\right)\right]$	6 ن
التمرين5:	
1 - أحسب التعابير التالية : $(-14)+(-12)$ و $(+13)+(-12)$ و $(-16)+(+9)$ 2 – رتب مايلي ترتيبا تصاعديا : 0 و 4.2- و 3.6 و 5- و 7+	3 ن 1.5ن

www.mowahadi.com