

المستوى: الأولى ثانوي إعدادي المدة الزمنية: 1 ساعة	فرض محروس رقم 1 مادة الرياضيات الدورة الأولى	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
---	---	--

يراعى في التصحيح حسن تنظيم الورقة و صياغة الإجابة

التمرين 1:	
أحسب التعبيرات التالية : $B = 2 \times [2 + (3 \times 5 - 10)]$ و $A = 122 - 6 \times 5 + 5 \times 4$ $C = 1 + [(7 - 6) + (9 - 5)] + [(2 \times 3 - 1) - 4]$	4 ن
التمرين 2:	
أحسب بأسهل ما يمكن : $F = 42 \times 25 + 42 \times 75$ و $E = 13 \times 99$ و $D = 15 \times (100 + 2)$	3 ن
التمرين 3:	
1. في كل حالة قارن الكسرين : $\frac{5}{6}$ و $\frac{7}{8}$ ثم $\frac{44}{35}$ و $\frac{6}{5}$ ثم $\frac{7}{16}$ و $\frac{5}{16}$	2.5 ن
التمرين 4:	
أحسب التعبيرات التالية : $K = \frac{18}{5} \div \frac{18}{7}$ و $I = \frac{9}{8} \times \frac{3}{4}$ و $H = \frac{24}{10} - \frac{7}{5}$ و $G = \frac{7}{8} + \frac{3}{4}$ $L = \left[\frac{1}{48} + \frac{5}{6} \times \left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4} \right) \right]$	6 ن
التمرين 5:	
1 - أحسب التعبيرات التالية : $(-16) + (+9)$ و $(+13) + (-12)$ و $(-14) + (-12)$ 2 - رتب مايلى ترتيبا تصاعديا : +7 و -5 و 3.6 و -4.2 و 0	3 ن 1.5 ن