

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