



السنة الدراسية: 2015 / 2016 القسم: 7 أساسي ..... المدة: 45 دقيقة	فرض مراقبة عدد 05 في الرياضيات: <b>2016 / 04 / 28</b> الاسم و اللقب: .....	المدرسة الإعدادية حي السلامة - الكنارية 2 الأستاذ: طارق شكري
--	--	--

التمرين رقم 01: (07 نقاط) احسب كل العبارات التالية بأيسر طريقة ثم اختزل النتائج إلى أقصى حد:

$$M = \frac{1}{3} + \frac{2}{7}$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$N = 4,5 - \frac{4}{5}$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$P = \frac{2}{3} + 0,72 + \frac{1}{9} + 8,28$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$Q = \left( \frac{2005}{2020} + \frac{13}{1925} \right) + \left( \frac{15}{2020} - \frac{13}{1925} \right)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$R = \frac{10}{11} \times \frac{2016}{27} - \frac{2016}{27} \times \frac{9}{11}$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$S = \frac{5 + \frac{1}{4}}{5 \times \frac{3}{4}}$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$T = \frac{17}{8} - \frac{17}{8} \times \frac{1}{9}$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

التمرين رقم 02: (03 نقاط) ليكن a عدد صحيح طبيعي. نعتبر العبارة الحرفية التالية:

$$L = 3a + 2 \times (a + 5) - a + 1$$

(1) انشر و اختصر العبارة L.

.....

(2) احسب قيمة L إذا كان a = 2.

.....

(3) اوجد قيمة a إذا علمت أن L = 55.

.....



# مرحبا بكم علي منصة مراجعة



**COLLEGE.MOURAJAA.COM**



**NEWS.MOURAJAA.COM**

