|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | المستوى: الأولىثانوي إعدادي | المؤسسة: الثانويةالإعدادية ابن طفيل**فرض محروس رقم 1 في مادة الرياضيات الدورة الأولى**  |
| سلم التنقيط | ***التمرين الأول : (6 ن)*** 1)—أنقل الشكل التالي ثم أتممه:  (1 -- أنشئ المستقيم (K) المار من النقطة A و العمودي على المستقيم (D).2) -- أنشئ المستقيم (L) المار من النقطة B و الموازي للمستقيم (D) . (3-- أنشئ النقطة C تنتمي إلى المستقيم (D) بحيث تكون النقط A وB وC مستقيمية.(4 -- أنشئ النقطة E بحيث تكون A منتصف [EB]. |
| 2 ن2 ن1 ن1 ن |
| 2 ن2 ن1 ن1 ن | ***التمرين الثاني : (6 ن)*** 1)-- أحسب السلسلات التالية :$A=13,5+6-10$;;$ C=20-5×0,3+6÷2$$B=8÷2×1,5÷3$ ;; $D=18+\left[11,5-\left(7,2+3,1\right)\right] $ 2) -- أحسب بإستعمال توزيعية الضرب على الجمع: $E=100×(1+0,02)$  3) -- أحسب بأسهل طريقة ممكنة : $F=2014×103-2014×3$  |
| 3 ن3 ن2 ن | ***التمرين الثالث : (8ن)*** 1)-- قارن مايلي : $\frac{6}{7 }و \frac{4}{7}$ ثم $\frac{2003}{2005} و \frac{2004}{2002}$ ثم $\frac{5}{4} و \frac{7}{12}$  2) -- أحسب ثم إختزل إذا كان ممكنا :$A=\frac{4}{15}+\frac{1}{15}$ ;; $B=\frac{16}{20}-\frac{4}{20}$ ;; $C=\frac{25}{3}×\frac{6}{13}$ $D=\frac{5}{6}+\frac{7}{12}+\frac{11}{12}+\frac{1}{6}$ ;; $E=\frac{6}{7}×(\frac{3}{2}+\frac{5}{6})$  |
| 1 ن +1 ن + | **تمرين إضافي : (2 ن+)** 1)-- a و b عدد ان صحيحان طبيعيان بحيث : a<b  قارن : $\frac{a+1}{b+2} و \frac{b+2}{a+1}$2) – بسًط مايلي : $A=5,5t+3a-2,3t-1,5a$ |

**HASSAN ZAROUAL zaroualmath.eu5.org تم التحميل من موقع :**