

<b>المادة</b> : الرياضيات <b>ال المستوى</b> : الثالثة ثانوي إعدادي <b>الدورة</b> : ٢٠١٩-٢٠٢٠	<b>العنوان</b> : فرض محروس رقم ③ الأسس <b>الكلمات المفتاحية</b> : الأسس، التقدير	<b>المؤلف</b> : عمر بن الخطاب <b>الجامعة</b> : كلية التربية
--	---	--

الإسم: ..... الاسم: ..... الاسم: .....

## التمرين الأول (8 نقطة) :

نعتبر الدالتين  $f$  و  $g$  بحيث:  $f(x) = \frac{1}{3}x$  و  $g(x) = -x + 4$

2) ماذا نسمي  $g$  ؟ حدد معاملها؟ (1 ن)

١) ماذا نسمى  $f$  ؟ حدد معاملاتها؟ (١ ن)

.....

7) أنشئ (D) التمثيل المباني ل  $f$  و ( $\Delta$ ) التمثيل المباني ل  $g$  في نفس المعلم.

(2ن)

A 10x10 grid of squares. A thick black vertical line runs down the center of the grid. A thick black horizontal line crosses the grid, intersecting the central vertical line at its midpoint. The intersection point is located at the center of a square in the fifth column from the left and the fifth row from the bottom.

.....

.....  
.....  
.....

٤) احسب  $g(-1)$  .  
.....  
.....  
.....

(ن) حدد العدد الذي صورته 1- بالدالة  $f$ .  
.....  
.....  
.....

(٦) حدد العدد الذي صورته ٠ بالدالة  $g$ .  
.....  
.....  
.....

(D) يقطع ( $\Delta$ ) في  $H$  . حدد احداثياتها . (8)

## التمرين الثاني (٤ نقط) :

**٢) حدد دالة تالفية  $h$  علماً أن:  $h(2) = 3$  و  $h(1) = 5$**

.  $G(6; -4)$  دالة خطية  $p$  تمثيلها المباني يمر من (ن) (1)

