8 أساسى 4

القرض التأليفي التاني

المدرسة الإعدادية طينة

مدة الإنجاز: ساعة واحدة

المادة: رياضيات

الاثنين : 22 مأي 2017

الجدول التالي يحصى الأعداد التي تحصل عليها تلاميذ احدى الأقسام في فرض ما:

1	الأول:	رين	التم
ι	100	A 14	

18	14	14	10	10	6	6	2	
							6	(عدد التلاميذ)
								,
		0,32	2	0,2	28	0,	24	

- حدد نوع هذه السلسلة الإحصائية .
- 2) حدد الفئة المنوال ثم مدى هذه السلسلة.
- 3) أكمل الجدول وجد العدد الجملي للتلاميذ .
 - (4

x لیکن التالية: A

$$A = \left(x - \frac{3}{2}\right)\left(x + \frac{1}{3}\right) - 3x - 1$$

$$3\left(x+\frac{1}{3}\right) : (2$$

.
$$A = \left(x + \frac{1}{3}\right)\left(x - \frac{9}{2}\right)$$
 : نين أن (3

$$A=0$$
:

$$\mathbb{Q}$$
 (4

التَّمرين الثالث:

: المعادلات التالية
$$\mathbb{Q}$$
 (1 $x-2=3x+6$ (1

$$x - 2 = 3x + 6 \quad (1$$

$$\left(x-\frac{1}{3}\right)\left(x+1\right) = x^2 + \frac{2}{3}$$
 (2)

$$\frac{x-2}{3} - \frac{x+1}{2} = x - \frac{2x+1}{6}$$
 (3)

.
$$4a - 3b = 23$$
 : بين أن (1

$$.7a + 5b = -11$$
 : $a = b$ (2

متوازي مستطيلات . ABCDEFGH

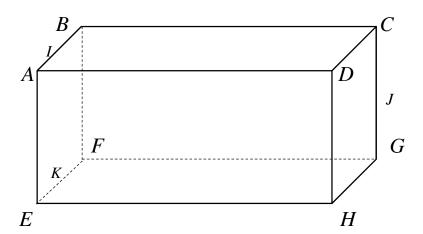


$$egin{bmatrix} [EF] & [GC] & [AB] & \mathsf{K} \end{bmatrix}$$

- . (EFG) يوازي المستقيم (IC) يوازي المستوي (3
- . (EH) ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين (CG) ماهي الوضعية النسبية المستقيمين
- . (KG) الوضعية النسبية للمستقيمين ماهي الوضعية النسبية المستقيمين (5

$$(EFH)$$
 (IJ) استنتج أن المسقيم –

$$L$$
 $(IJ) \cap (EFH) = \{L\} : \longrightarrow$



الأستاذ : سامي الزواري