



Tunisian School in Doha



المدرسة التونسية بالدوحة

7 أساسي 6 و 7 و 8	فرض تاليفي عدد 3 رياضيات	الأستاذ: هشام الخشين الاسم واللقب: .....
المدة: 60 دق		

ملاحظة: يُسمح باستعمال الآلة الحاسبة

**التمرين الأول: 4 نقاط**

33a
7a + 3
13a
11a

i. اربط بسهم كل عبارتين متساويتين

$3a + 2 \times 5a$
$3(a + 2 \times 5a)$
$3a \times 2 + 5a$
$3 + a \times 2 + 5a$

ii. اكتب بـ "صواب" أو "خطأ"

- (1) مدى السلسلة الإحصائية هو الفرق بين أكبر تكرار وأصغر تكرار.....  
(2) مكعب قيس حجمه  $27x^3$  يكون طول أحد أحره  $3x$ .....

**التمرين الثاني: 5 نقاط**

لنعتبر العبارة الحرفية التالية  $E = \frac{10}{3} \left( 3x + \frac{3}{2} \right) + 9 \left( 2x + \frac{11}{9} \right)$  حيث  $x$  عدد كسري متغير

(1) بين أن  $E = 28x + 16$

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

(2) أحسب العبارة  $E$  في كل من الحالات التالية

(ب)  $x = \frac{5}{7}$

(أ)  $x = \frac{1}{28}$

.....  
.....  
.....  
(3) جد العدد الكسري  $x$  في حالة  $E = 74$   
.....  
.....

**التمرين الثالث: 4 نقاط**

قامت شركة أسفار باستجاب بعض الحرفاء عن عدد الرحلات التي قاموا وسجلت النتائج التالية

عدد الرحلات	4	6	8	9	11
عدد الحرفاء الذين قاموا بها	66	63	187	74	10
التواتر %					



Scanne avec CamScanner





# مرحبا بكم علي منصة مراجعة



**COLLEGE.MOURAJAA.COM**



**NEWS.MOURAJAA.COM**

