



Tunisian School in Doha



المدرسة التونسية بالدوحة

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

ملاحظة: يُسمح باستعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول: 4 نقاط

33a
7a + 3
13a
11a

1. اربط بسهم كل عبارتين متساويتين

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

2. 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 أحراره $3x$

التمرين الثاني: 5 نقاط

لنعتبر العبارة الحرفية التالية $E = \frac{10}{3}(3x + \frac{3}{2}) + 9(2x + \frac{11}{9})$ 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 باستجواب 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 %					



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

