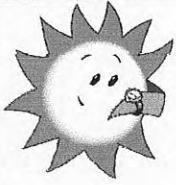


السنة الدراسية : 2013/2012	الصف : السادسة
الإسم و اللقب :	المادة : رياضيات



امتحان الثلاثي الأول

الوضعية 1 : (3 ن)

تتطلق حافلة من المدينة "أ" على الساعة السابعة صباحا و 25 دق لتصل إلى المدينة "ب" على الساعة منتصف النهار و 10 دق بعد أن توقفت 3 مرّات مدّة المرة الواحدة 12 دق.

0.75 /...
ن
1 مع

- ما هو الزمن الذي قضته الحافلة في السير؟

1.5 /...
ن
2 مع

0.75 /...
ن
3 مع

التمرين : (5 ن)

* أبني شبه منحرف (أ ب ج د) قائم الزاوية في "أ" حيث :

4 /...
ن
4 مع

- أ ب = القاعدة الكبرى = 7 صم

- أ د = الارتفاع = 4 صم

- أ ب ج = 75 °

1 /...
ن
5 مع

* ابني المستقيم (م) العمودي على (أ ب) و المارّ من "ج"

* المستقيم (م) يقطع (أ ب) في النقطة "س"

* ما هي طبيعة المثلث (س ب ج) ؟ أعلّل إجابتي.

الوضعية 2 : (8.75 ن)

لرجل أعمال مصنع مستطيل الشكل قيس بعديه على التصميم 7,5 صم و 3,5 صم حسب

1.5/... ن
مع 1

$$\frac{1}{10\ 000} \text{ السّلم}$$

3/... ن
مع 2

(1) ما هو قيس المساحة الحقيقية للمصنع بالآر؟

0.75/... ن
مع 3

خصّص نصف مساحة المصنع لبناء مخازن و لبناء ورشات فاحتلت مساحة

0.5/... ن
مع 4

الورشات مساحة تفوق مساحة المخازن بـ 625 آر .

3/... ن
مع 5

(2) ما هي المساحة المخصّصة للمخازن؟

(3) ما هي المساحة المخصّصة للورشات بطريقتين مختلفتين. (الرسم البياني ضروري)

الوضعية 3 : (3.25 ن)

لكتبي عدد من الكتب محصور بين 126 و 150 لو قسمها إلى مجموعات ذات 5 كتب

0.75/... ن
مع 1

أو مجموعات ذات 9 كتب لبقلي له في كلّ مرّة 4 كتب.

1.5/... ن
مع 2

- ما هو عدد الكتب؟

1/... ن
مع 5