



السنة : الخامسة	السنة الدراسية : 2012/2011
امتحان الثلاثي الثاني في الرياضيات	الإسم و اللقب :

امتحان الثلاثي الثاني

التمرين 1: (2.25 ن)

• أحول إلى الوحدة المطلوبة:

7200 دكم² = هـ

7950 صـ = آر

15000 صـ = آر

الوضعية 1: (4.75 ن)

لبناء مجموعة منازل متماثلة بستة أحياء سكنية و معرفة المساحة اللازمة لذلك رسم المقاول

جدول التناسب التالي:

3	.....	10	8	.....	4	عدد المنازل
.....	1440	.....	960	720	.....	المساحة بالم ²

(1) ما هو عامل التناسب؟

.....

(2) أواصل تعميم الجدول.

(3) ما هو قيس المساحة اللازمة لبناء هذه المنازل؟

.....

التمرين 2: (4 ن)

- أرسم زاوية [أب، أ ج] حيث: ب أ ج = 80°

(1) ما نوع هذه الزاوية ؟ لماذا؟

- أبني [أ س] منصف الزاوية [أ ب، أ ج].

(2) ما هو قياس فتحة الزاوية [أ ب، أ س]؟ أعلل إجابتي.

- أعين النقطة "م" تنتمي لنصف المستقيم [أ س] و تبعد عن "أ" 4 صم.

- أبني المستقيم المار من "م" و العمودي على [أ ب] في "ن".

(3) ما نوع المثلث (أ م ن) ؟ أعلل إجابتي.

