**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية مديرية التربية لولاية عين صالح**

**المؤسسة: العلامة عبد الحميد بن باديس - فقارة العرب المستوى: الثالثة متوسط السنة الدراسية: 2023 / 2024**

**الاختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات المدة : 2 ساعة**

**الجزء الأول 12 نقطة**

**التمرين الأول 3نقاط**

1. أكتب الاعداد التالية على شكل . حيث   عددان صحيحان**. .**
2. أكتب الاعداد الآتية على شكل **:**
3. اكتب العدد الآتية كتابة عشرية **:**

**التمرين الثاني 3 نقاط**

عـــددان حيث: ،

أكتب كلا من كتابة علمية.

**التمرين الثالث 3نقاط**

الوحدة الطول هي السنتيمتر.

 دائرة مركزها النقطة o و قطرها القطعة المستقيمة  و النقطة من الدائرة .

حيث : ..

* ما نوع المثلث .
* أحسب الطول : .
* احسب قيس الزاوية  مدور للوحدة**.**

**التمرين الرابع 4 نقاط**

أيهما أقرب إلى المستقيم ، النقطة أم النقطة ؟ مع التبرير.

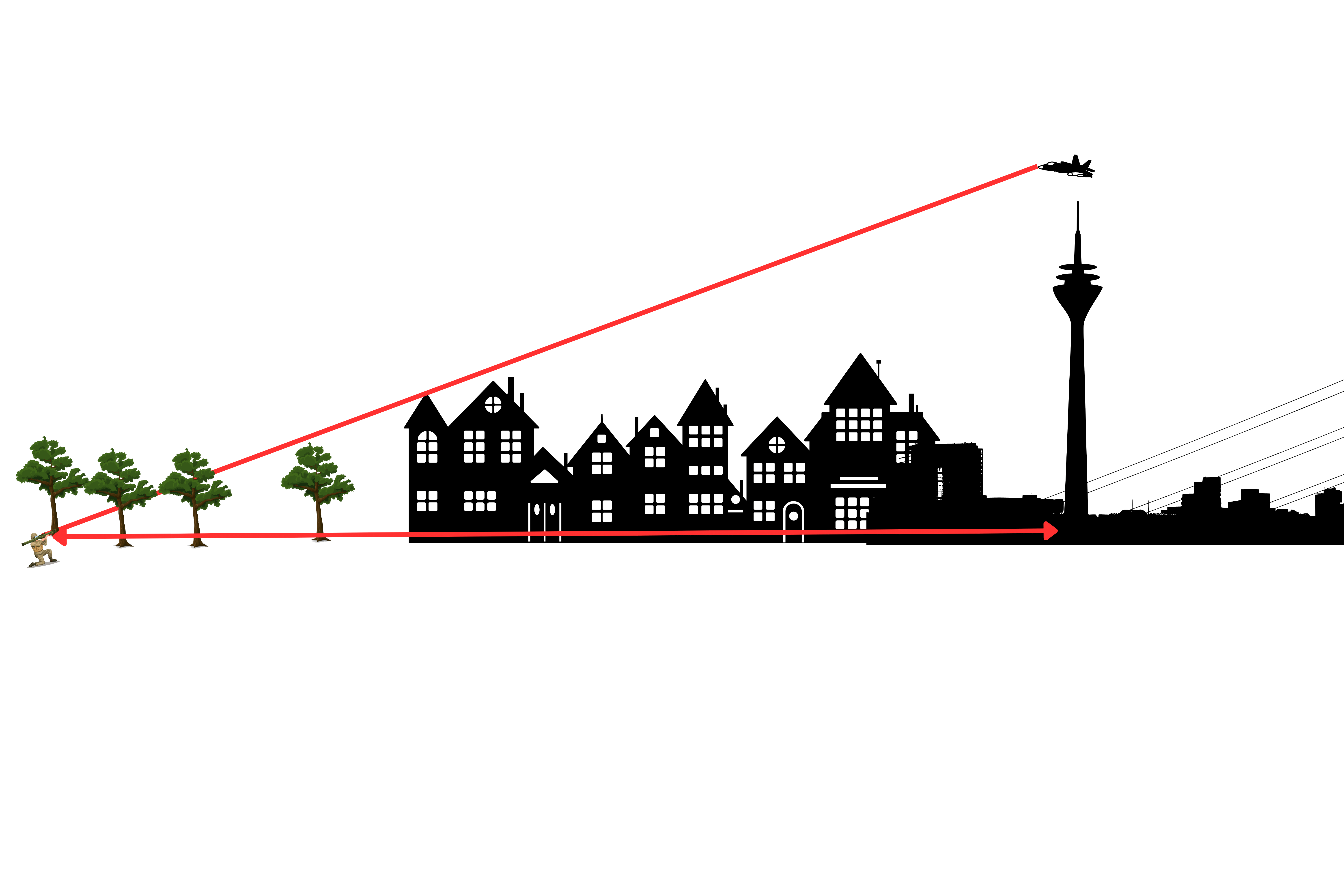
**صورة تحتوي على خط, الخط, رسم بياني

تم إنشاء الوصف تلقائياً**

**الجزء الثاني 7نقاط**

**الوضعية الادماجية 7نقاط**

ارادت فصائل القسام مداهمة طائرة العدو الإسرائيلية بصاروخ مضاد للطائرات على بعد

بزاوية قدرها (كما هو موضح في الشكل )

1. أحسب البعد بين و
2. أحسب ارتفاع الطائرة من الأرض