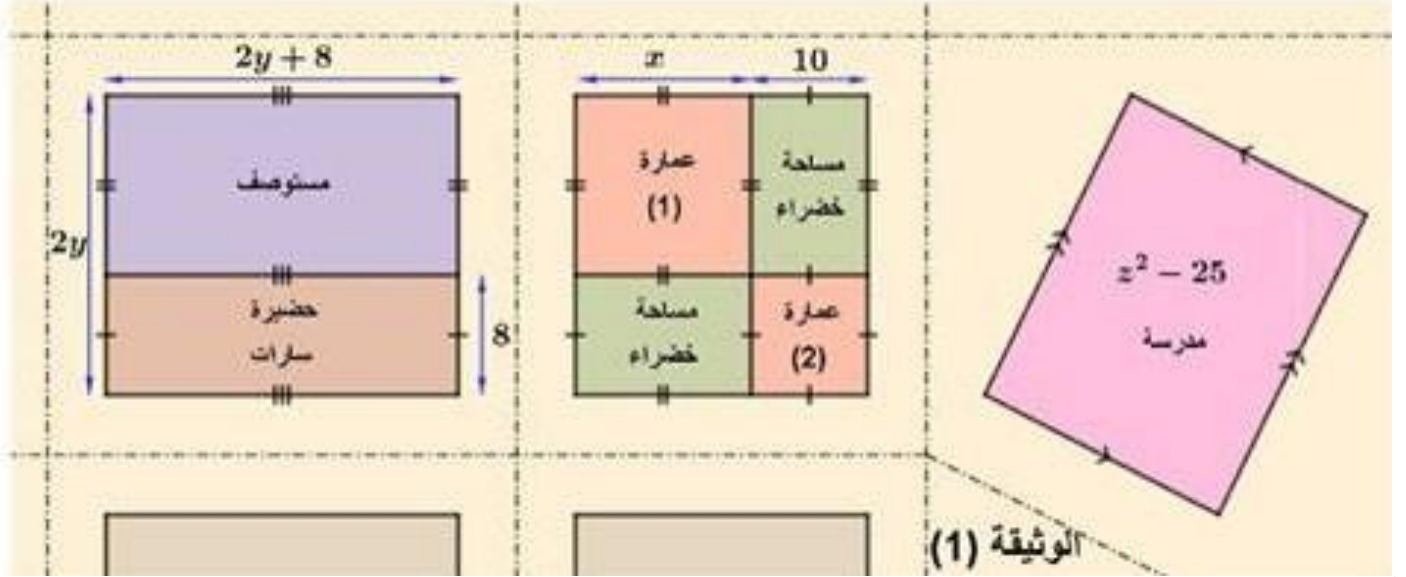


وضعية انطلاقية المقطع 02 و 03 للسنة الرابعة متوسط

يعتبر توفير السكن و المرافق الضرورية للمواطن من أهم أولويات الدولة , حيث يمثل أهم ركائز التنمية , و أخذ مقومات الاستقرار الاجتماعي .

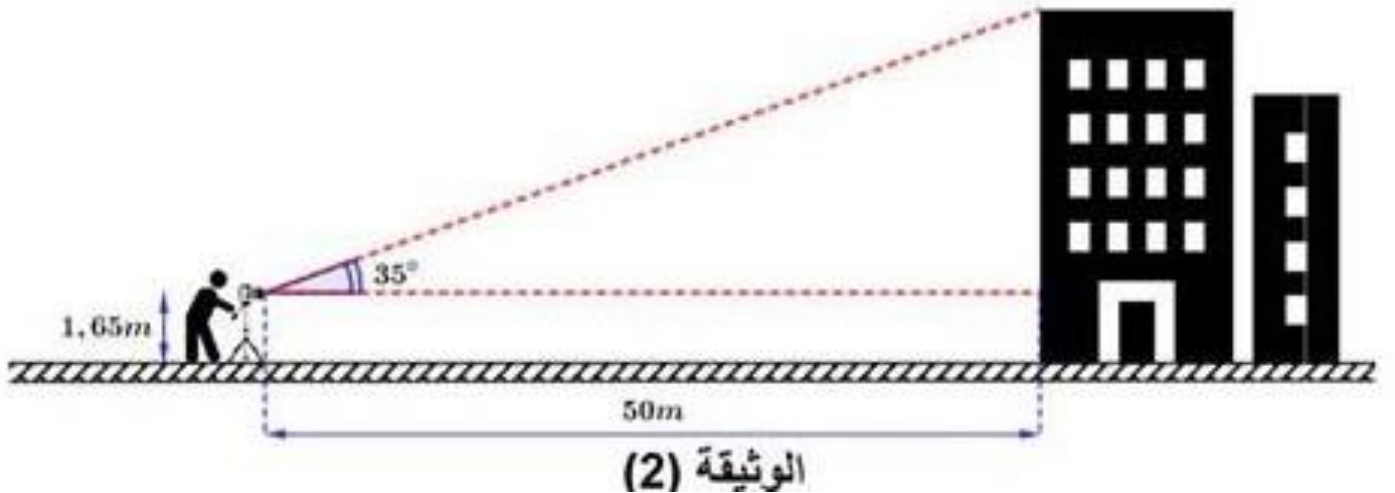
الجزء الأول قامت الوصاية في احدى بلديات ولاية مستغانم بتعيين قطع أراضي مستطيلة الشكل لبناء تجمع سكني بالإضافة الى المرافق الضرورية له .
الوثيقة (1) تمثل مخطط لهذا المشروع.



أحسب و بسط كل من

- مساحة القطعة المخصصة لبناء العمارتين و ما جاورها من مساحات خضراء بدلالة x
 - مساحة القطعة المخصصة لبناء مستوصف بدلالة y
- أوجد طول و عرض القطعة المخصصة لبناء المدرسة بدلالة z . اذا علمت أن مساحتها $z^2 - 25$

الجزء الثاني بعد الانتهاء من بناء العمارات أراد مراقب المشروع قياس ارتفاع احدى العمارات باستعمال المزولة (جهاز التيودوليت لقياس الزوايا) . أنظر الى الوثيقة (2)

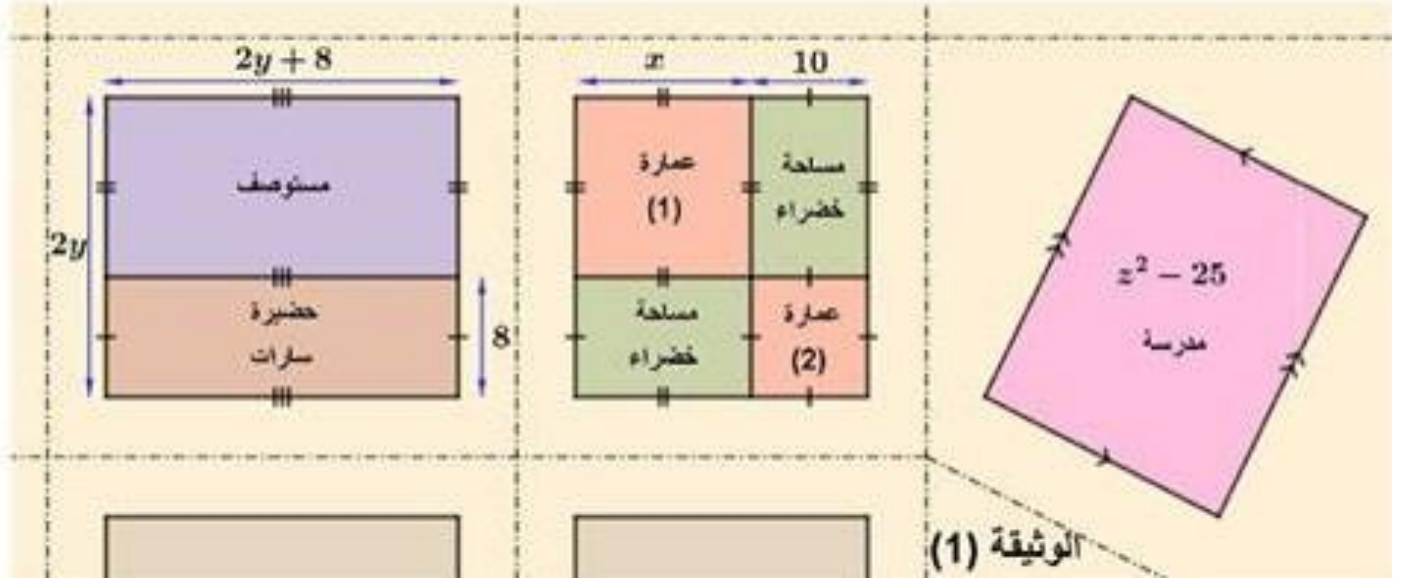


ساعد هذا المراقب في حساب ارتفاع العمارة (تدوير النتيجة الى $\frac{1}{100}$)

وضعية انطلاقية المقطع 02 للسنة الرابعة متوسط

يعتبر توفير السكن و المرافق الضرورية للمواطن من أهم أولويات الدولة , حيث يمثل أهم ركائز التنمية , و أخذ مقومات الاستقرار الاجتماعي .

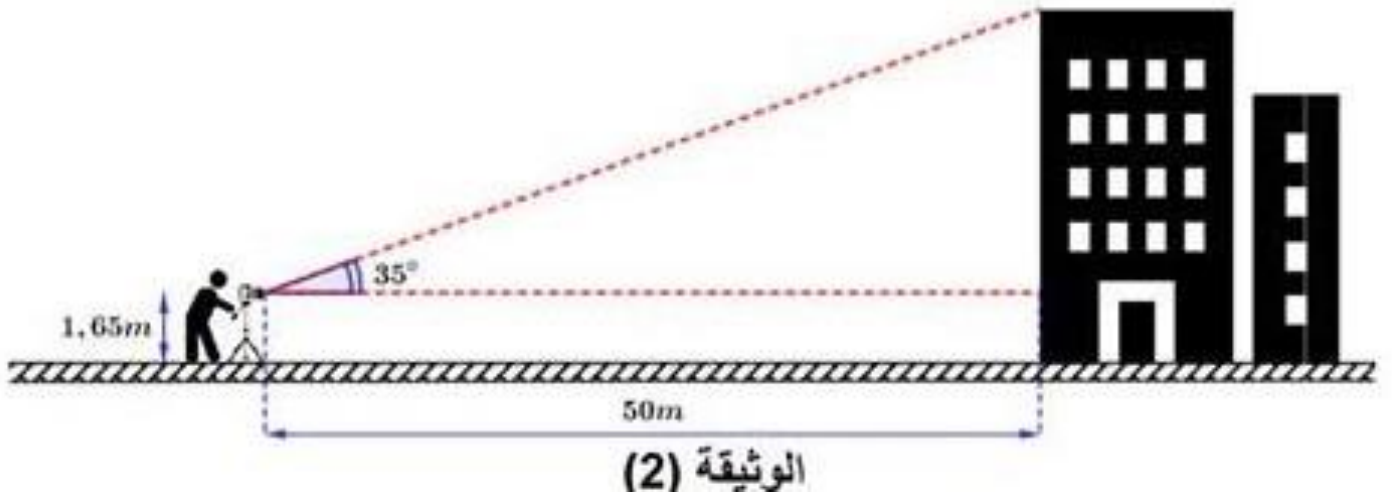
الجزء الأول قامت الوصاية في احدى بلديات ولاية مستغانم بتعيين قطع أراضي مستطيلة الشكل لبناء تجمع سكني بالإضافة الى المرافق الضرورية له .
الوثيقة (1) تمثل مخطط لهذا المشروع.



أحسب و بسط كل من

- مساحة القطعة المخصصة لبناء العمارتين و ما جاورها من مساحات خضراء بدلالة x
 - مساحة القطعة المخصصة لبناء مستوصف بدلالة y
- أوجد طول و عرض القطعة المخصصة لبناء المدرسة بدلالة z . اذا علمت أن مساحتها $z^2 - 25$

الجزء الثاني بعد الانتهاء من بناء العمارات أراد مراقب المشروع قياس ارتفاع احدى العمارات باستعمال المزولة (جهاز التيودوليت لقياس الزوايا) . أنظر الى الوثيقة (2)

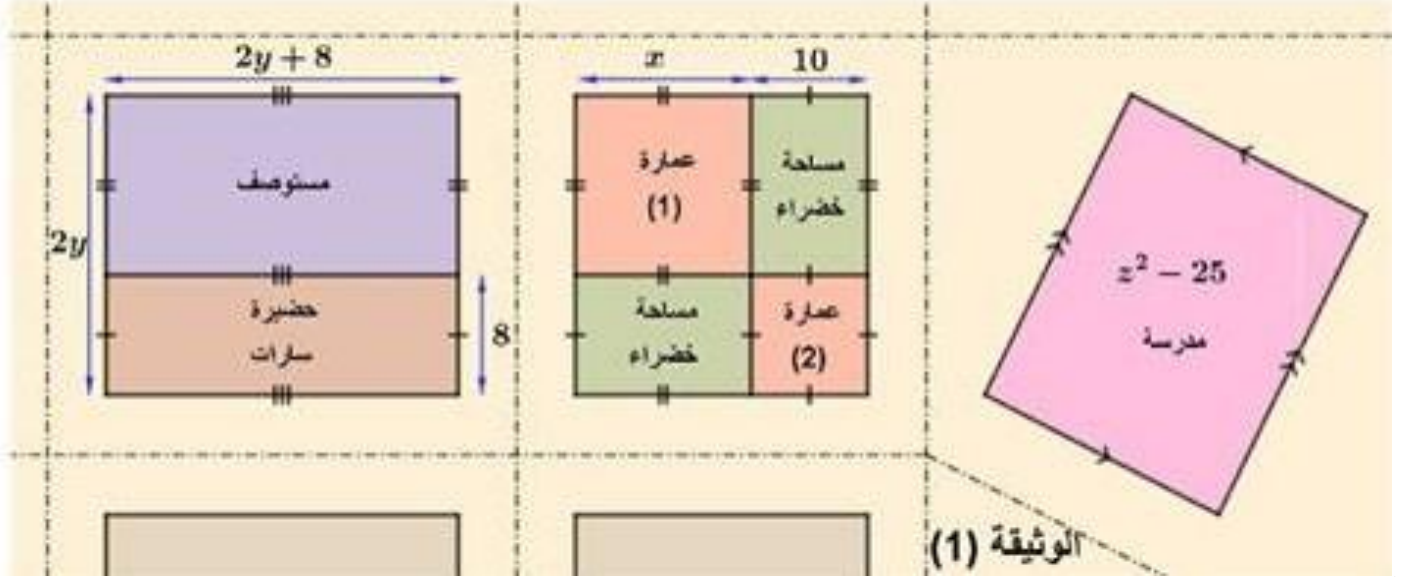


ساعد هذا المراقب في حساب ارتفاع العمارة (تدوير النتيجة الى $\frac{1}{100}$)

وضعية انطلاقية المقطع 02 للسنة الرابعة متوسط

يعتبر توفير السكن و المرافق الضرورية للمواطن من أهم أولويات الدولة , حيث يمثل أهم ركائز التنمية , و أخذ مقومات الاستقرار الاجتماعي .

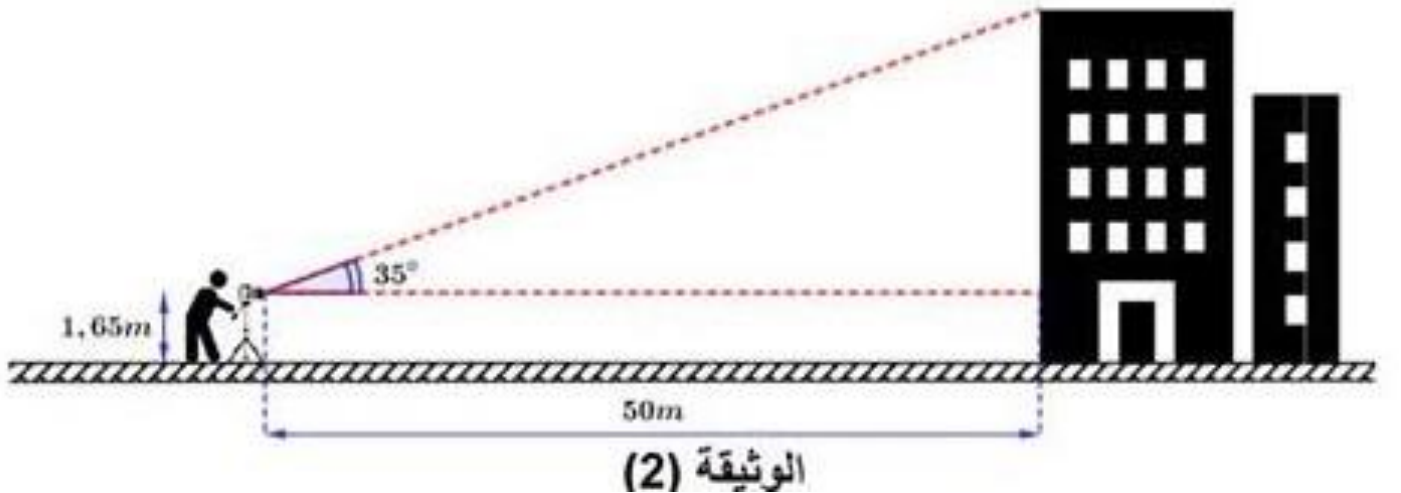
الجزء الأول قامت الوصاية في احدى بلديات ولاية مستغانم بتعيين قطع أراضي مستطيلة الشكل لبناء تجمع سكني بالإضافة الى المرافق الضرورية له .
الوثيقة (1) تمثل مخطط لهذا المشروع.



أحسب و بسط كل من

- مساحة القطعة المخصصة لبناء العمارتين و ما جاورها من مساحات خضراء بدلالة x
 - مساحة القطعة المخصصة لبناء مستوصف بدلالة y
- أوجد طول و عرض القطعة المخصصة لبناء المدرسة بدلالة z . اذا علمت أن مساحتها $z^2 - 25$

الجزء الثاني بعد الانتهاء من بناء العمارات أراد مراقب المشروع قياس ارتفاع احدى العمارات باستعمال المزولة (جهاز التيودوليت لقياس الزوايا) . أنظر الى الوثيقة (2)

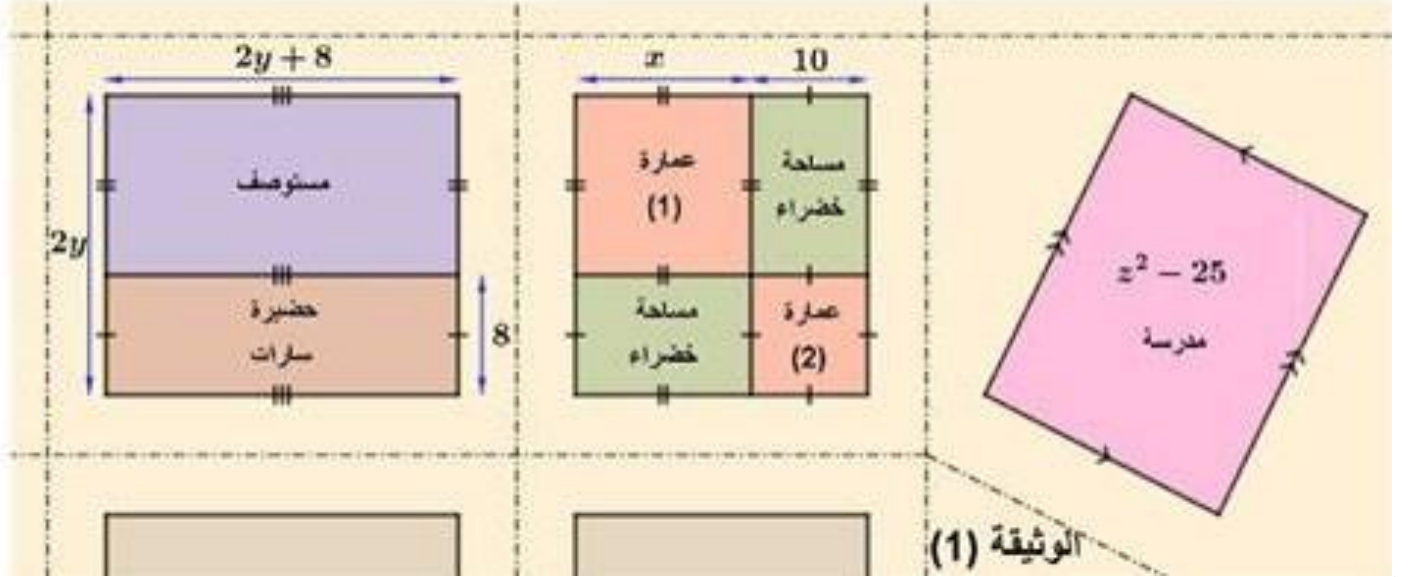


ساعد هذا المراقب في حساب ارتفاع العمارة (تدوير النتيجة الى $\frac{1}{100}$)

وضعية انطلاقية المقطع 02 للسنة الرابعة متوسط

يعتبر توفير السكن و المرافق الضرورية للمواطن من أهم أولويات الدولة , حيث يمثل أهم ركائز التنمية , و أخذ مقومات الاستقرار الاجتماعي .

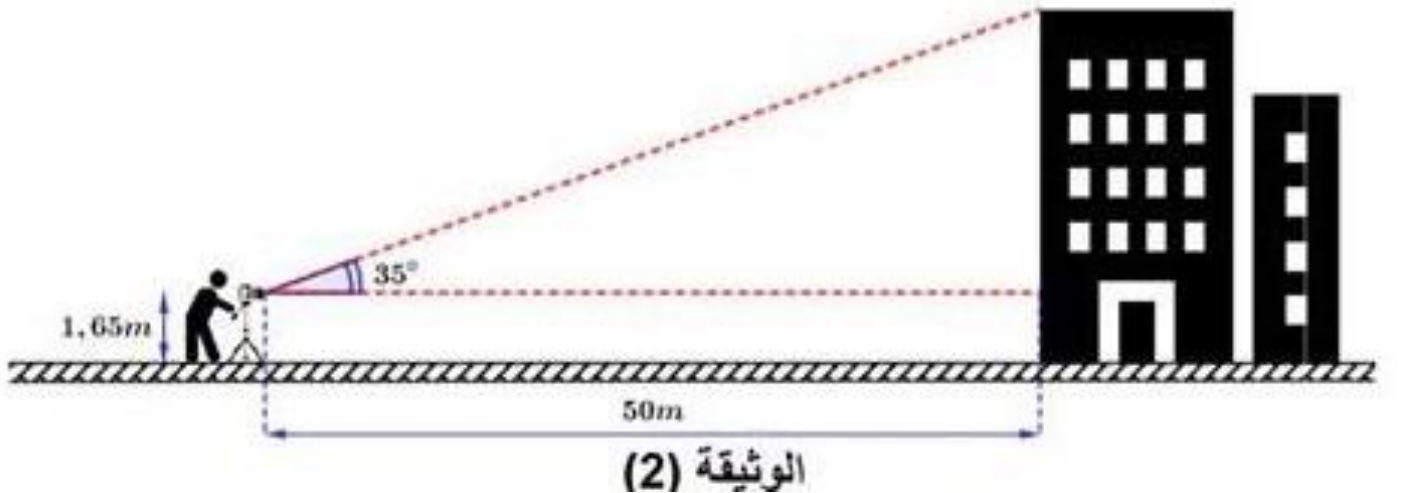
الجزء الأول قامت الوصاية في احدى بلديات ولاية مستغانم بتعيين قطع أراضي مستطيلة الشكل لبناء تجمع سكني بالإضافة الى المرافق الضرورية له .
الوثيقة (1) تمثل مخطط لهذا المشروع.



أحسب و بسط كل من

- مساحة القطعة المخصصة لبناء العمارتين و ما جاورها من مساحات خضراء بدلالة x
 - مساحة القطعة المخصصة لبناء مستوصف بدلالة y
- أوجد طول و عرض القطعة المخصصة لبناء المدرسة بدلالة z . اذا علمت أن مساحتها $z^2 - 25$

الجزء الثاني بعد الانتهاء من بناء العمارات أراد مراقب المشروع قياس ارتفاع احدى العمارات باستعمال المزولة (جهاز التيودوليت لقياس الزوايا) . أنظر الى الوثيقة (2)



ساعد هذا المراقب في حساب ارتفاع العمارة (تدوير النتيجة الى $\frac{1}{100}$)