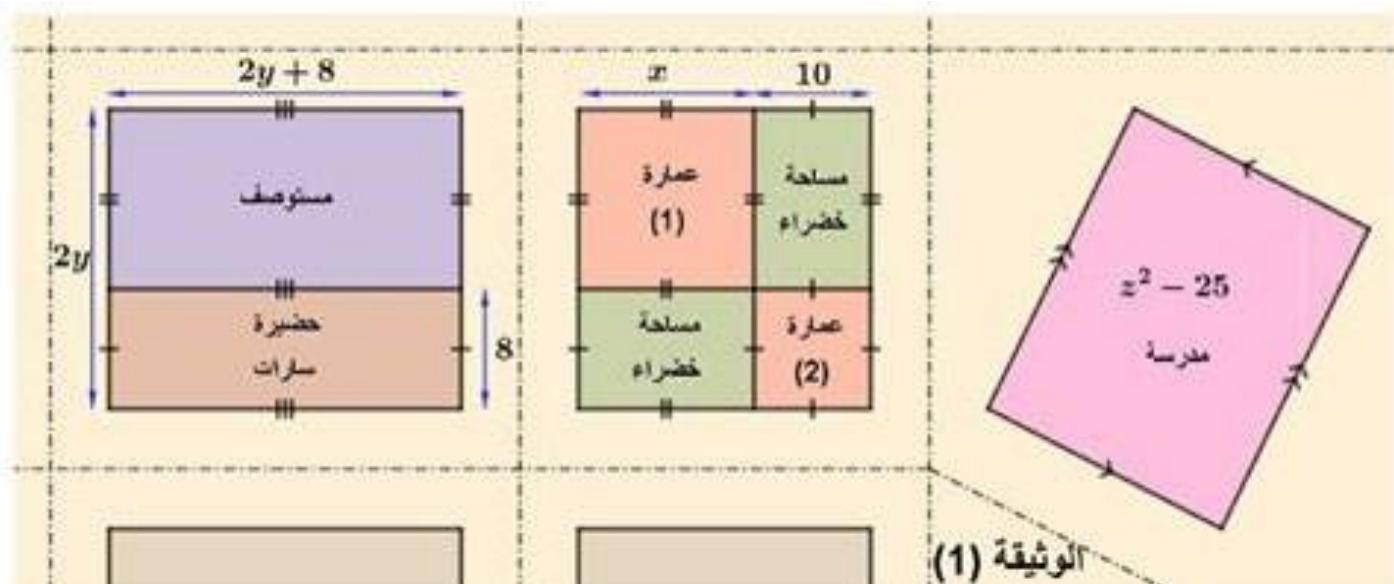


وضعية انطلاقية المقطع 02 و 03 للسنة الرابعة متوسط

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

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

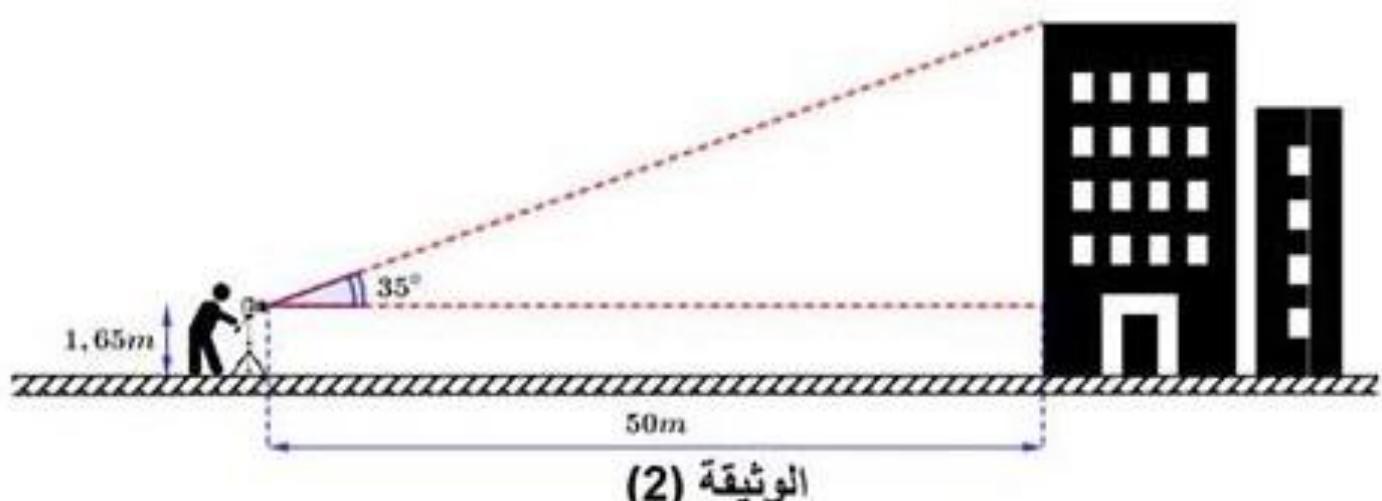


أحسب وبسط كل من

- 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 العمارت أراد مراقب المشروع قياس ارتفاع احدى العمارت باستخدام المزولة (جهاز التيودوليت لقياس الزوايا) . انظر الى الوثيقة (2)



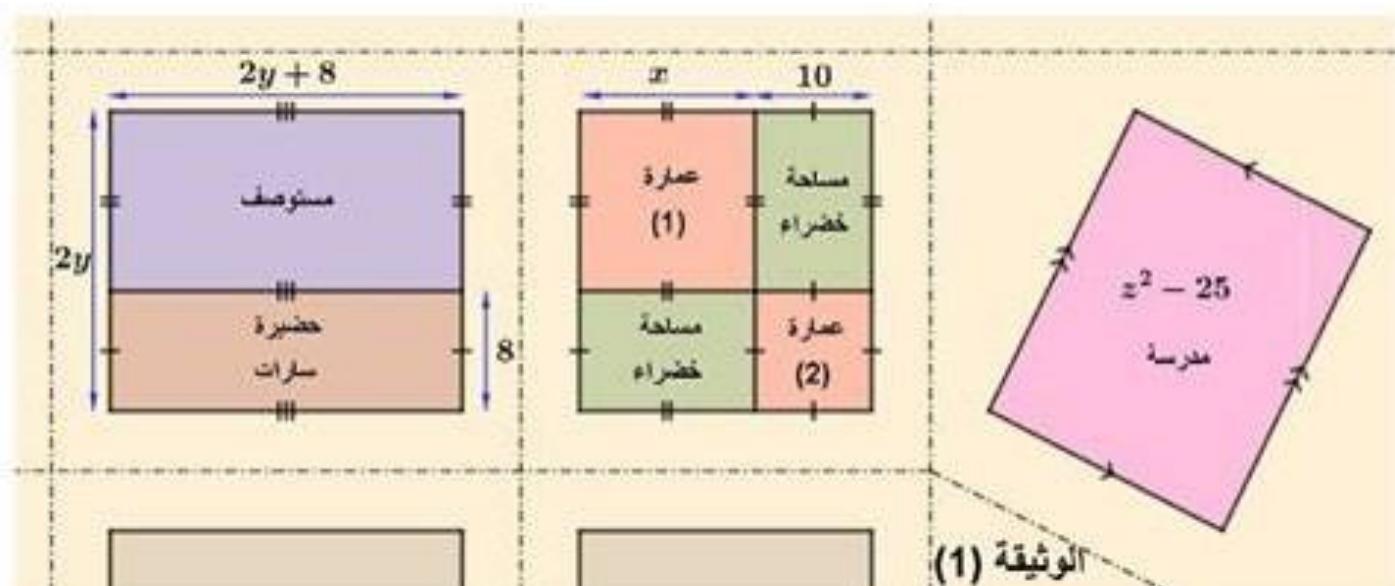
الوثيقة (2)

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 ، وأحد مقومات الاستقرار الاجتماعي .

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

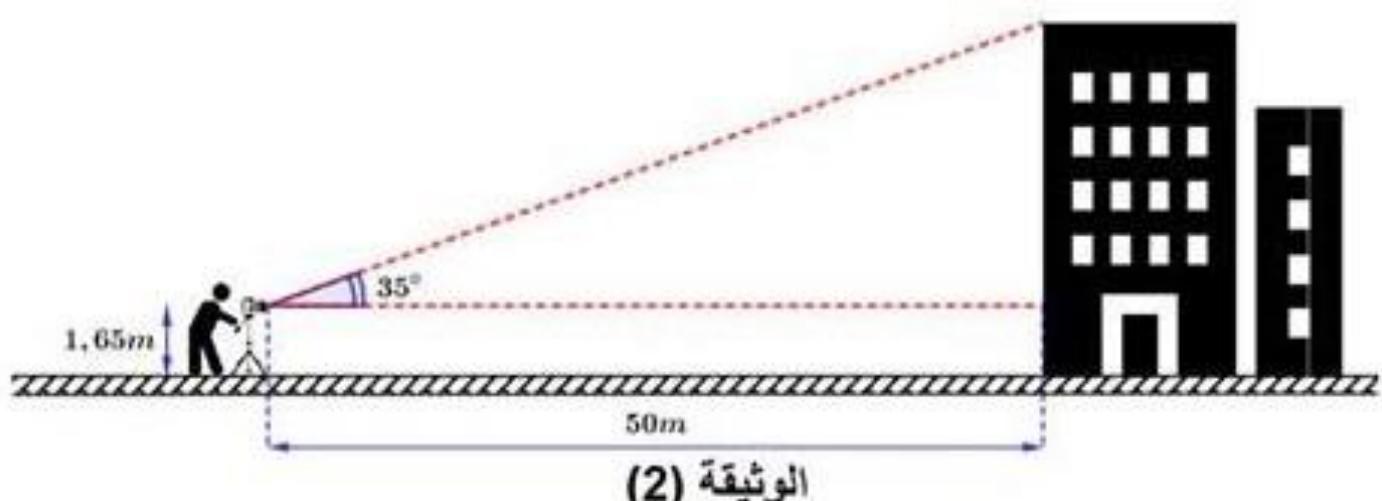


أحسب وبسط كل من

- 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 العمارت أراد مراقب المشروع قياس ارتفاع احدى العمارت باستخدام المزولة (جهاز التيودوليت لقياس الزوايا) . أنظر الى الوثيقة (2)



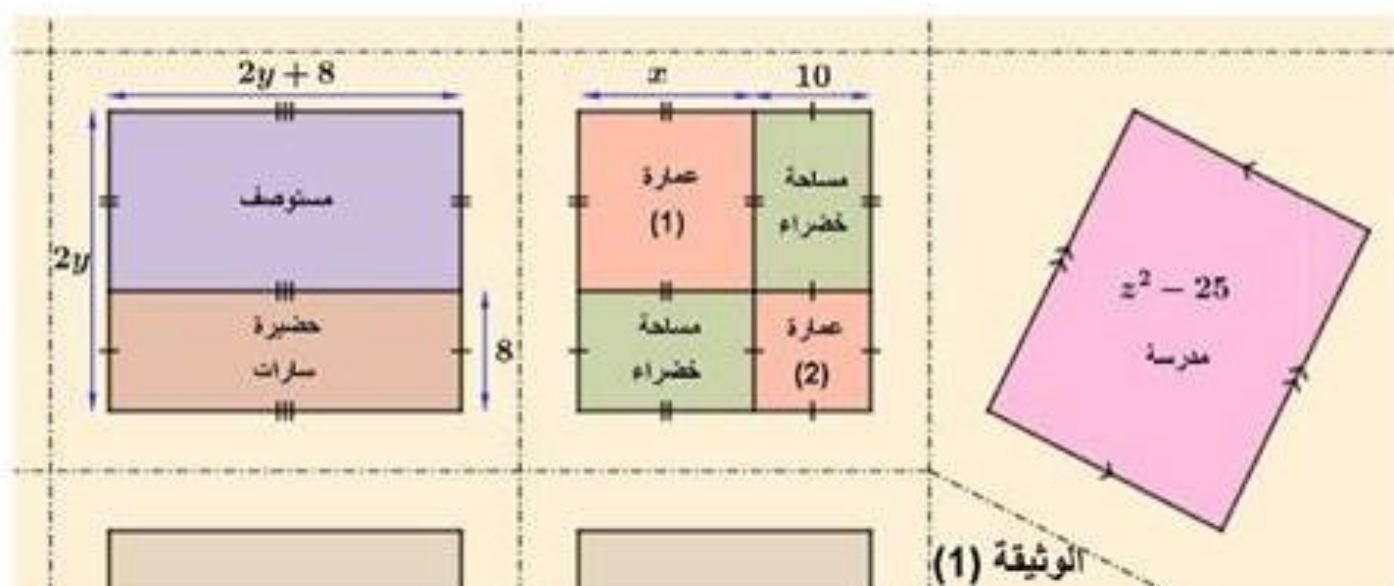
الوثيقة (2)

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 ، وأحد مقومات الاستقرار الاجتماعي .

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

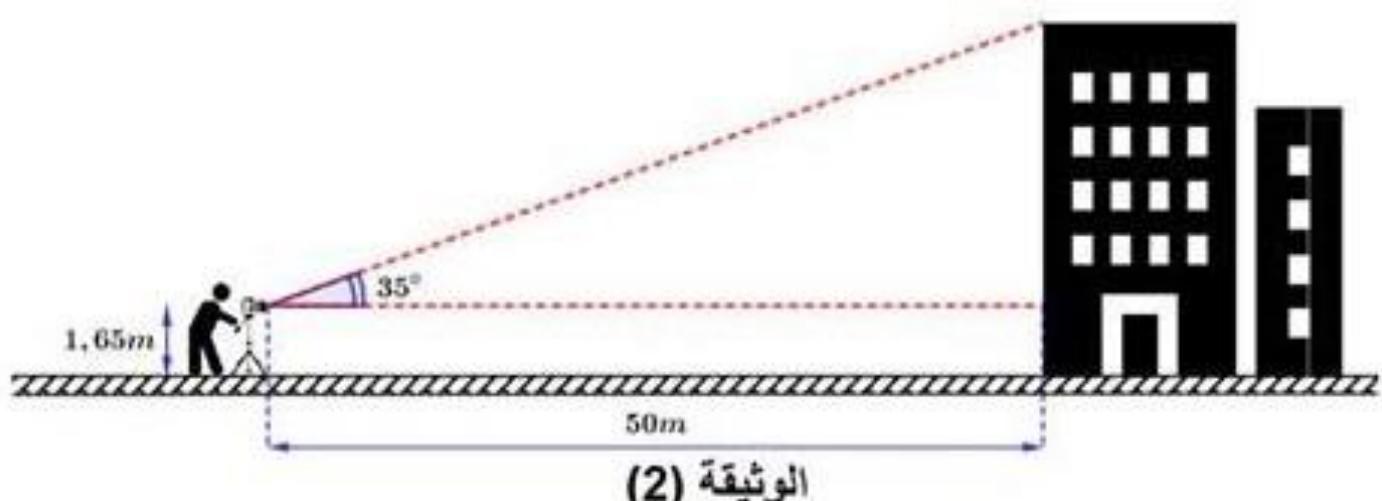


أحسب وبسط كل من

- 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 العمارت أراد مراقب المشروع قياس ارتفاع احدى العمارت باستخدام المزولة (جهاز التيودوليت لقياس الزوايا) . أنظر الى الوثيقة (2)



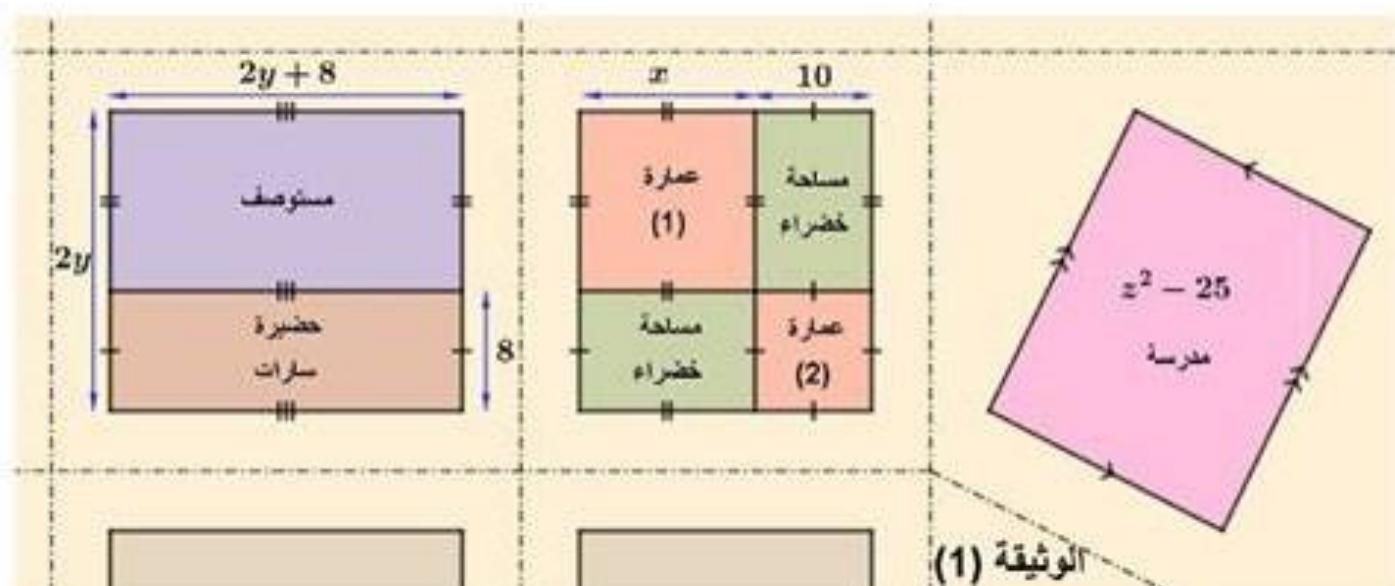
الوثيقة (2)

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 ، وأحد مقومات الاستقرار الاجتماعي .

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

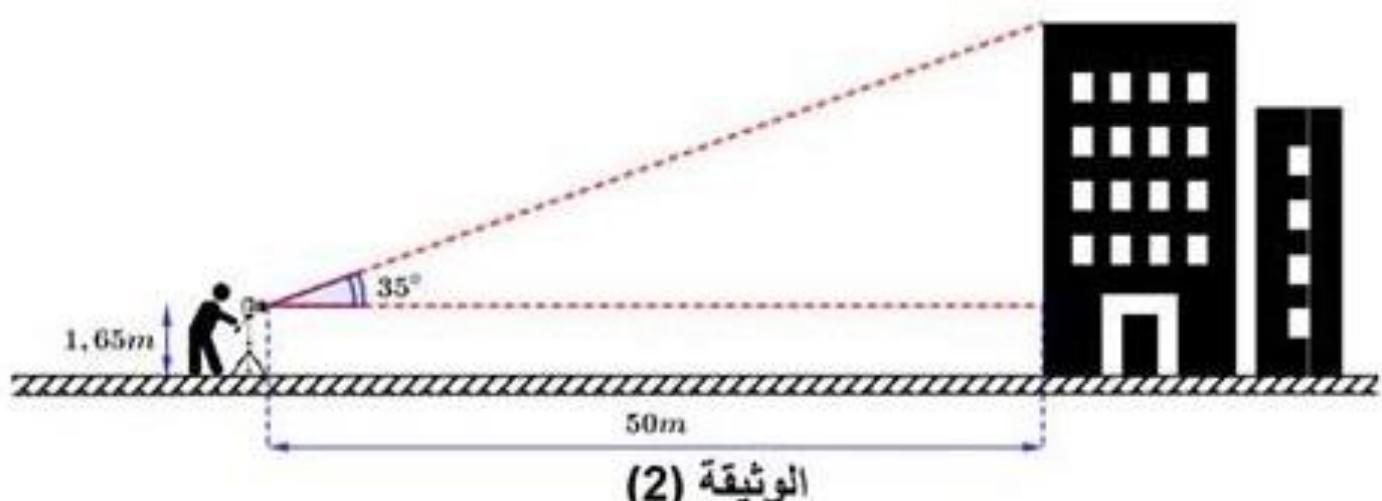


أحسب وبسط كل من

- 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 العمارت أراد مراقب المشروع قياس ارتفاع احدى العمارت باستخدام المزولة (جهاز التيودوليت لقياس الزوايا) . أنظر الى الوثيقة (2)



الوثيقة (2)

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