

الكفاءات الختامية : حل مشكلات من المادة والحياة اليومية بتوظيف مكتسباته في الهندسة
لإنشاء أشكال هندسية أولية مألوفة (محيطات ومساحات أشكال هندسية مألوفة في وضعيات مختلفة)

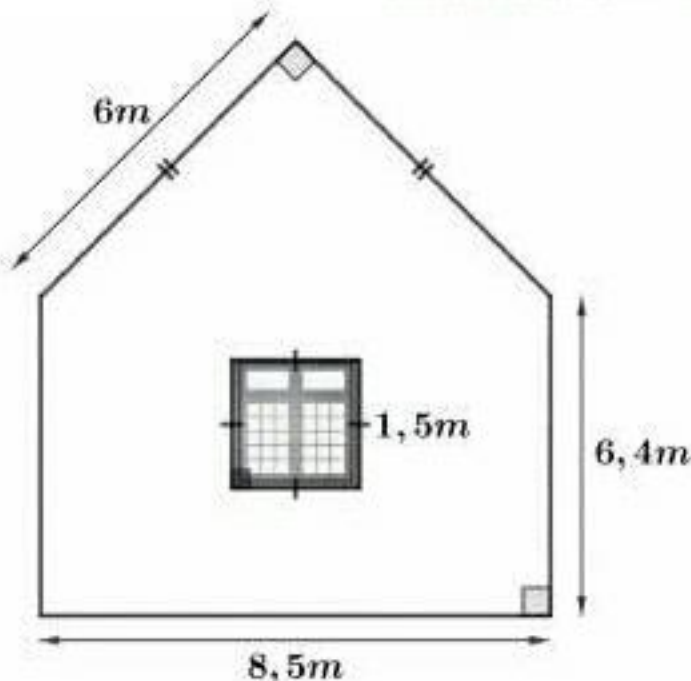
وضعية الانطلاق

للقضاء على تسرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل

يريد صاحبه طلاء بعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن الدلو الواحد منه هو 2500 DA

إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، و أن أجرة العامل هي 120 DA للمتر المربع الواحد

(1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟



نص الوضعية
الانطلاقية

(2) أنجز مثيلا لواجهة هذا المنزل حيث كل 1 m في الحقيقة يمثل 1 cm على المخطط

- حل مشكلات بتوظيف الأعداد العشرية وخصائصها وبعض العمليات المتعلقة بها
- حل مشكلات بتوظيف مساحات ومحيطات الأشكال الهندسية المألوفة

غايات الوضعية
التعليمية وتطبيقاتها

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

للقضاء على شرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل
يريد صاحبه طلاء بهطلاء يعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن القلو الواحد
منه هو 2500 D.A

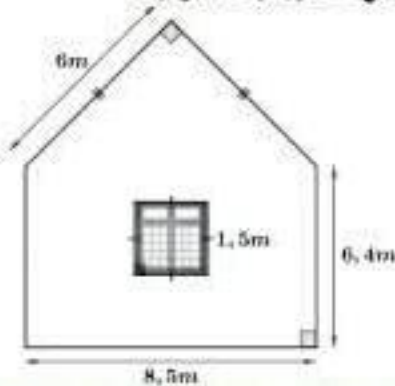
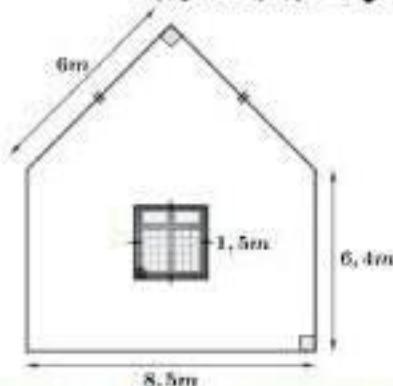
للقضاء على شرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل
يريد صاحبه طلاء بهطلاء يعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن القلو الواحد
منه هو 2500 D.A

إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، وأن أجرة العامل هي
120 D.A للسر المربع الواحد

إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، وأن أجرة العامل هي
120 D.A للسر المربع الواحد

(1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟

(1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟



(2) أوجد مثلاً لواجهة هذا المنزل حيث كل 1m في الحقيقة يمثل 1cm
على المخطط

(2) أوجد مثلاً لواجهة هذا المنزل حيث كل 1m في الحقيقة يمثل 1cm
على المخطط

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني للسنة الأولى متوسط

للقضاء على شرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل
يريد صاحبه طلاء بهطلاء يعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن القلو الواحد
منه هو 2500 D.A

للقضاء على شرب مياه الأمطار من الواجهة الخارجية لمنزل
يريد صاحبه طلاء بهطلاء يعزل دخول الماء للمنزل حيث ثمن القلو الواحد
منه هو 2500 D.A

إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، وأن أجرة العامل هي
120 D.A للسر المربع الواحد

إذا علمت أن عدد الدلاء المستعملة هو 3 دلاء ، وأن أجرة العامل هي
120 D.A للسر المربع الواحد

(1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟

(1) ما هي التكلفة الإجمالية لطلاء الواجهة ؟

