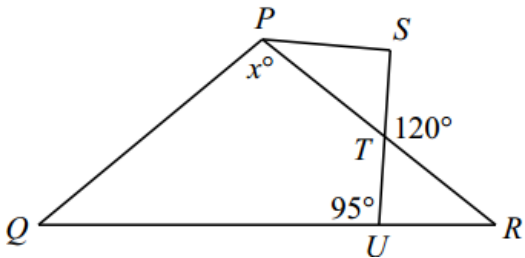
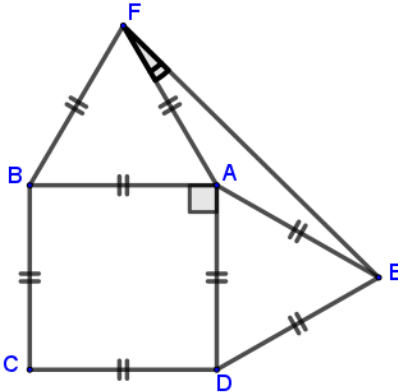
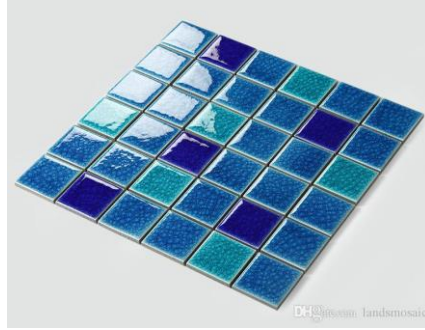
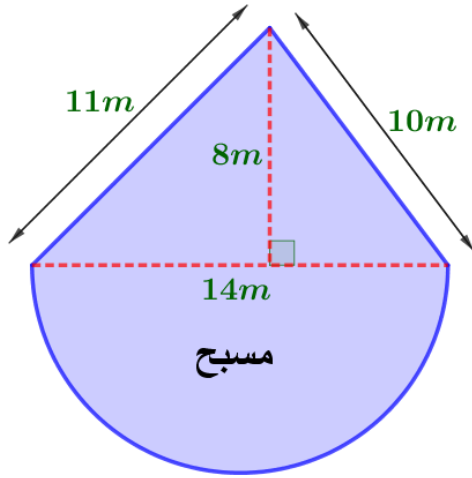


<p>■ توظيف خواص الزوايا والمثلث والدائرة في كل مشاكل من الحياة اليومية</p> <p>■ استخراج معطيات وترجمتها واستغلالها</p> <p>■ حساب مساحات وتحول الوحدات</p> <p>■ التخطيط قبل التنفيذ</p>	<p>أهداف الوضعية التعليمية</p>
<p>■ الوضعيات من الواقع المعاش جذابة ومحفزة</p> <p>■ المعطيات غير بارزة وتستدعي تعيينها من قبل المتعلم</p>	<p>خصائص الوضعية التقويمية وطبيعتها (المتغيرات التعليمية)</p>
<p>■ نص مكتوب على قصاصات أو على السبورة</p>	<p>السندات المستعملة</p>
<p>■ التفسير السليم وحسن استغلال المعطيات</p>	<p>العقبات المطلوب تخطيها</p>
<p><b>الوضعية 1 :</b></p> <p>خالد تلميذ يدرس في السنة الثانية متوسط وجد هذين السؤالين في احد كتب اولمبياد الرياضيات</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="113 1066 724 1648"> <p><b>السؤال 2 :</b></p> <p>في الشكل المقابل <math>QPR</math> مثلث متقايس الساقين</p> <p>● احسب قياس الزاوية <math>x^\circ</math></p>  </div> <div data-bbox="724 1066 1198 1648"> <p><b>السؤال 1 :</b></p> <p>اعتمادا على معطيات الشكل احسب</p> <p>قياس الزاوية <math>\widehat{AFE}</math></p>  </div> </div> <p>● ساعد خالد في الإجابة على هذه الأسئلة</p>	

## الوضعية 2 :

الشكل المقابل يمثل أرضية مسبح يريد صاحبه تبليطه ،وتزيينه بتركيب مصابيح على طول حافته جدرانه الداخلية حيث البعد بين مصباحين هو  $2,5m$



إذا علمت أن ثمن المتر المربع الواحد من البلاط هو  $950DA$  و ثمن المصباح الواحد هو  $350DA$

- ما هو ثمن البلاط والمصابيح ؟



## الوضعية 3 :

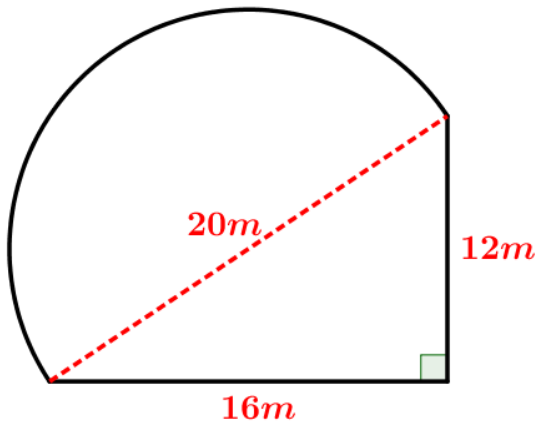
يدور رشاش ماء لري ارض زراعية مرسلا الماء إلي مسافة  $7m$  عن مركز دورانه

- ما هي المساحة التي يرويها الرشاش ؟

الوضعيات

## الوضعية 4 :

الشكل المقابل يمثل أرضية القاعة المخصصة للصلاة (رجال) بأحد المساجد



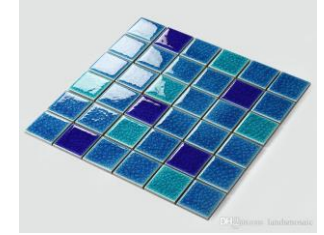
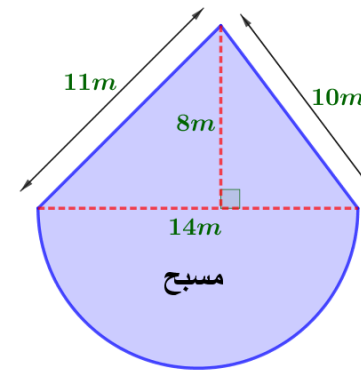
تريد لجنة المسجد تبليط أرضية القاعة ببلاط ثمن المتر المربع منه  $900 DA$

- ما هو ثمن البلاط ؟



## الوضعية 2 :

الشكل المقابل يمثل أرضية مسبح يريد صاحبه تبليطه ،وتزيينه بتركيب مصابيح على طول حافته  
جدرانه الداخلية حيث البعد بين مصباحين هو  $2,5m$

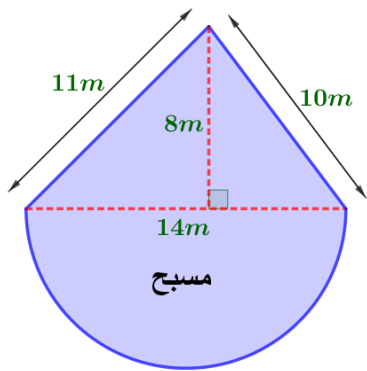


إذا علمت أن ثمن المتر المربع الواحد من البلاط هو  $950DA$  و ثمن المصباح الواحد هو  $350DA$

• ما هو ثمن البلاط والمصابيح ؟

## الوضعية 2 :

الشكل المقابل يمثل أرضية مسبح يريد صاحبه تبليطه ،وتزيينه بتركيب مصابيح على طول حافته  
جدرانه الداخلية حيث البعد بين مصباحين هو  $2,5m$

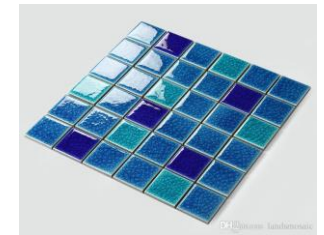
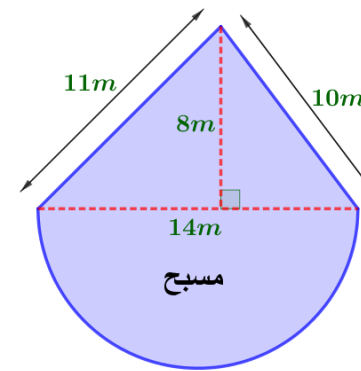


إذا علمت أن ثمن المتر المربع الواحد من البلاط هو  $950DA$  و ثمن المصباح الواحد هو  $350DA$

• ما هو ثمن البلاط والمصابيح ؟

## الوضعية 2 :

الشكل المقابل يمثل أرضية مسبح يريد صاحبه تبليطه ،وتزيينه بتركيب مصابيح على طول حافته  
جدرانه الداخلية حيث البعد بين مصباحين هو  $2,5m$



إذا علمت أن ثمن المتر المربع الواحد من البلاط هو  $950DA$  و ثمن المصباح الواحد هو  $350DA$

• ما هو ثمن البلاط والمصابيح ؟



### الوضعية 3 :

يدور رشاش ماء لري ارض زراعية مرسلا الماء  
إلي مسافة 7m عن مركز دورانه  
● ما هي المساحة التي يرويها الرشاش ؟



### الوضعية 3 :

يدور رشاش ماء لري ارض زراعية مرسلا الماء  
إلي مسافة 7m عن مركز دورانه  
● ما هي المساحة التي يرويها الرشاش ؟



### الوضعية 3 :

يدور رشاش ماء لري ارض زراعية مرسلا الماء  
إلي مسافة 7m عن مركز دورانه  
● ما هي المساحة التي يرويها الرشاش ؟



### الوضعية 3 :

يدور رشاش ماء لري ارض زراعية مرسلا الماء  
إلي مسافة 7m عن مركز دورانه  
● ما هي المساحة التي يرويها الرشاش ؟



### الوضعية 3 :

يدور رشاش ماء لري ارض زراعية مرسلا الماء  
إلي مسافة 7m عن مركز دورانه  
● ما هي المساحة التي يرويها الرشاش ؟



### الوضعية 3 :

يدور رشاش ماء لري ارض زراعية مرسلا الماء  
إلي مسافة 7m عن مركز دورانه  
● ما هي المساحة التي يرويها الرشاش ؟



### الوضعية 3 :

يدور رشاش ماء لري ارض زراعية مرسلا الماء  
إلي مسافة 7m عن مركز دورانه  
● ما هي المساحة التي يرويها الرشاش ؟



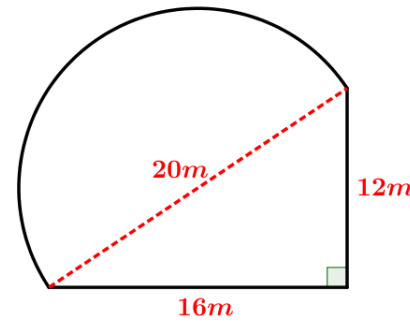
### الوضعية 3 :

يدور رشاش ماء لري ارض زراعية مرسلا الماء  
إلي مسافة 7m عن مركز دورانه  
● ما هي المساحة التي يرويها الرشاش ؟

#### الوضعية 4 :

الشكل المقابل يمثل أرضية القاعة  
المخصصة للصلاة (رجال) بأحد المساجد

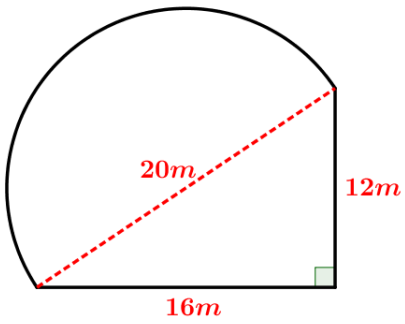
تريد لجنة المسجد تبليط أرضية القاعة ببلاط ثمن  
المتر المربع منه 900 DA  
• ما هو ثمن البلاط ؟



#### الوضعية 4 :

الشكل المقابل يمثل أرضية القاعة  
المخصصة للصلاة (رجال) بأحد المساجد

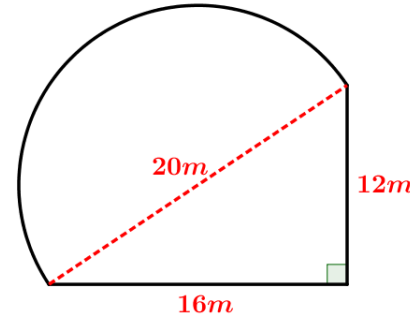
تريد لجنة المسجد تبليط أرضية القاعة ببلاط ثمن  
المتر المربع منه 900 DA  
• ما هو ثمن البلاط ؟



#### الوضعية 4 :

الشكل المقابل يمثل أرضية القاعة  
المخصصة للصلاة (رجال) بأحد المساجد

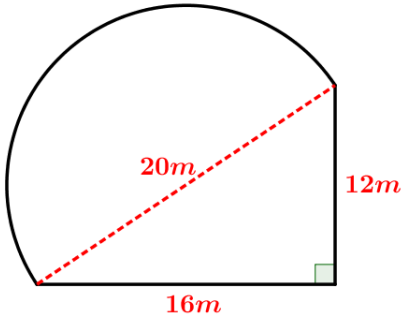
تريد لجنة المسجد تبليط أرضية القاعة ببلاط ثمن  
المتر المربع منه 900 DA  
• ما هو ثمن البلاط ؟



#### الوضعية 4 :

الشكل المقابل يمثل أرضية القاعة  
المخصصة للصلاة (رجال) بأحد المساجد

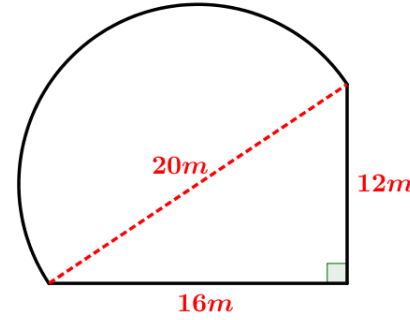
تريد لجنة المسجد تبليط أرضية القاعة ببلاط ثمن  
المتر المربع منه 900 DA  
• ما هو ثمن البلاط ؟



#### الوضعية 4 :

الشكل المقابل يمثل أرضية القاعة  
المخصصة للصلاة (رجال) بأحد المساجد

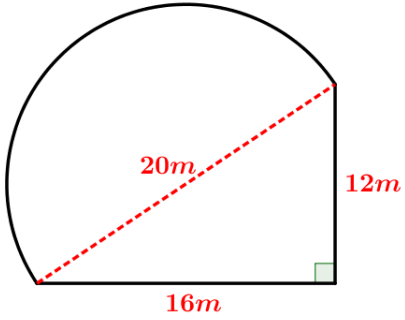
تريد لجنة المسجد تبليط أرضية القاعة ببلاط ثمن  
المتر المربع منه 900 DA  
• ما هو ثمن البلاط ؟



#### الوضعية 4 :

الشكل المقابل يمثل أرضية القاعة  
المخصصة للصلاة (رجال) بأحد المساجد

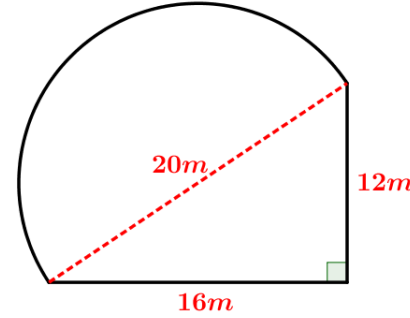
تريد لجنة المسجد تبليط أرضية القاعة ببلاط ثمن  
المتر المربع منه 900 DA  
• ما هو ثمن البلاط ؟



#### الوضعية 4 :

الشكل المقابل يمثل أرضية القاعة  
المخصصة للصلاة (رجال) بأحد المساجد

تريد لجنة المسجد تبليط أرضية القاعة ببلاط ثمن  
المتر المربع منه 900 DA  
• ما هو ثمن البلاط ؟



#### الوضعية 4 :

الشكل المقابل يمثل أرضية القاعة  
المخصصة للصلاة (رجال) بأحد المساجد

تريد لجنة المسجد تبليط أرضية القاعة ببلاط ثمن  
المتر المربع منه 900 DA  
• ما هو ثمن البلاط ؟

