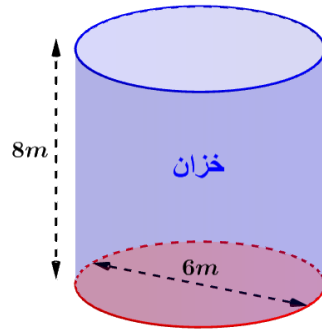
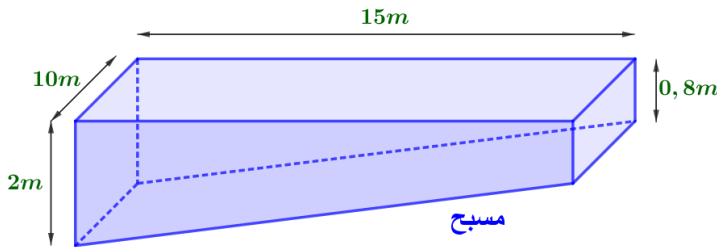


تعتبر السياحة من بين القطاعات الهامة لجلب العملة الصعبة وتنمية الاقتصاد الوطني ومن بيه الهياكل التي طورها هي الفنادق

الجزء الأول :

من اجل جلب الزبائن قام صاحب فندق بانجاز مسبح على شكل موشور قائم طوله $15m$ وعرضه $10m$ وعمقه يتراوح بين $0,8m$ و $2m$ ، و لمأ المسبح تم انجاز خزان اسطواني الشكل ارتفاعه $8m$ و طول قطر قاعدته $6m$



بعد الانجاز قرر تليط المسبح من الداخل ببلاط ثمن المتر المربع الواحد منه هو $800DA$ ، ودهن السطح الجانبي للخزان من الخارج بدهان ثمن الدلو الواحد هو $2000DA$



نص الوضعية
الانطلاقية

- ما هو المبلغ الإجمالي للبلاط والدهان ؟

الجزء الثاني :

بعد انتهاء الأشغال تم ملا الخزان كليا

- هل الماء الموجود في الخزان كاف لمأ المسبح ؟

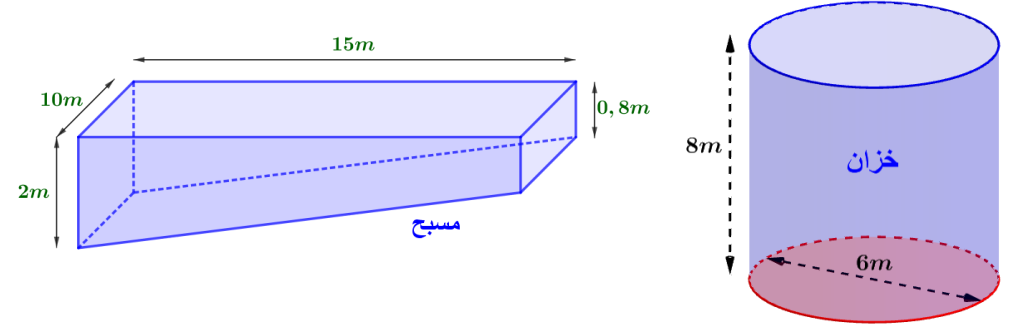
<ul style="list-style-type: none"> ■ حلّ مشكلات متعلقة المجسمات (الموشور القائم، أسطوانة الدوران) ■ حساب مساحات وحجوم 	<p>غايات الوضعية التعلمية وطبيعتها</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ النص في قصاصات 	<p>السندات التعليمية المستعملة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ فكرة الحل لا تظهر بسهولة بسبب كثرة المعطيات وتداخلها ■ حساب المساحات والحجوم 	<p>صعوبات متوقعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ وصف موشور قائم ■ تمثيل تصميم لموشور قائم أبعاده معلومة ■ صنع موشور قائم أبعاده معلومة ■ وصف اسطوانة دوران ■ تمثيل تصميم أسطوانة دوران أبعادها معلومة ■ صنع أسطوانة الدوران أبعادها معلومة ■ حساب المساحة الجانبية لموشور قائم ولأسطوانة دوران ■ حساب حجم موشور قائم وأسطوانة دوران 	<p>الموارد المعرفية والموارد المجنّدة لحلّ الوضعية</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ الملاحظة والاستكشاف ■ استخراج معلومات من النص ومن الشكل ■ اتخاذ إستراتيجية لحلّ الوضعية ■ تبليغ الحل بالحساب الواضح والمنقن ■ تقويم ذاتي ببذل جهده بدقة ومثابرة وإتقان ■ توظيف قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابة" ■ يتعاون مع زملائه لإنجاز مهمة ويتواصل معهم مع احترام آراء الآخرين 	<p>الكفاءات العرضية المجنّدة لحلّ الوضعية</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله ■ مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية وتسيير الأمور ■ يستعمل الترميز العالمي في كتاباته 	<p>القيم والمواقف</p>

الوضعية الانطلاقية للمقطع السابع للسنة الثانية متوسط

تعتبر السياحة من بين القطاعات الهامة لجلب العملة الصعبة وتنمية الاقتصاد الوطني ومن بيه الهياكل التي تطورها هي الفنادق

الجزء الاول :

من اجل جلب الزبائن قام صاحب فندق بانجاز مسبح على شكل موشور قائم طوله $15m$ وعرضه $10m$ وعمقه يتراوح بين $0,8m$ و $2m$ ، و لملأ المسبح تم انجاز خزان اسطواني الشكل ارتفاعه $8m$ و طول قطره $6m$



بعد الانجاز قرر تبليط المسبح من الداخل ببلاط ثمن المتر المربع الواحد منه هو $800DA$ ، ودهن السطح الجانبي للخزان من الخارج بدهان ثمن الدلو الواحد هو $2000DA$



• ما هو المبلغ الإجمالي للبلاط والدهان ؟

الجزء الثاني :

بعد انتهاء الأشغال تم ملا الخزان كليا

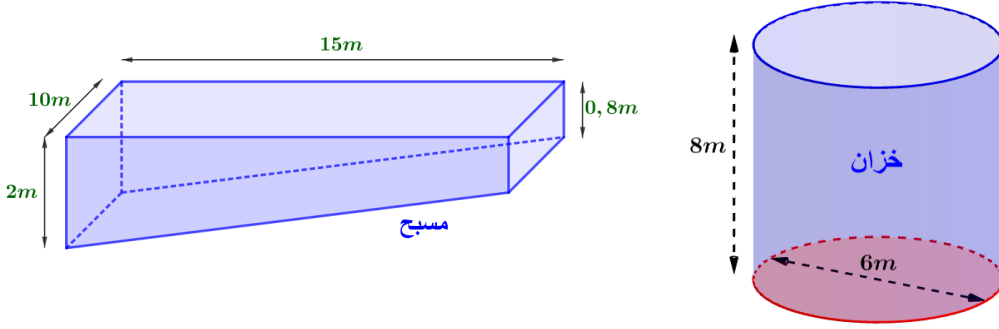
• هل الماء الموجود في الخزان كاف لملأ المسبح ؟ علل

الوضعية الانطلاقية للمقطع السابع للسنة الثانية متوسط

تعتبر السياحة من بين القطاعات الهامة لجلب العملة الصعبة وتنمية الاقتصاد الوطني ومن بيه الهياكل التي تطورها هي الفنادق

الجزء الاول :

من اجل جلب الزبائن قام صاحب فندق بانجاز مسبح على شكل موشور قائم طوله $15m$ وعرضه $10m$ وعمقه يتراوح بين $0,8m$ و $2m$ ، و لملأ المسبح تم انجاز خزان اسطواني الشكل ارتفاعه $8m$ و طول قطره $6m$



بعد الانجاز قرر تبليط المسبح من الداخل ببلاط ثمن المتر المربع الواحد منه هو $800DA$ ، ودهن السطح الجانبي للخزان من الخارج بدهان ثمن الدلو الواحد هو $2000DA$



• ما هو المبلغ الإجمالي للبلاط والدهان ؟

الجزء الثاني :

بعد انتهاء الأشغال تم ملا الخزان كليا

• هل الماء الموجود في الخزان كاف لملأ المسبح ؟ علل