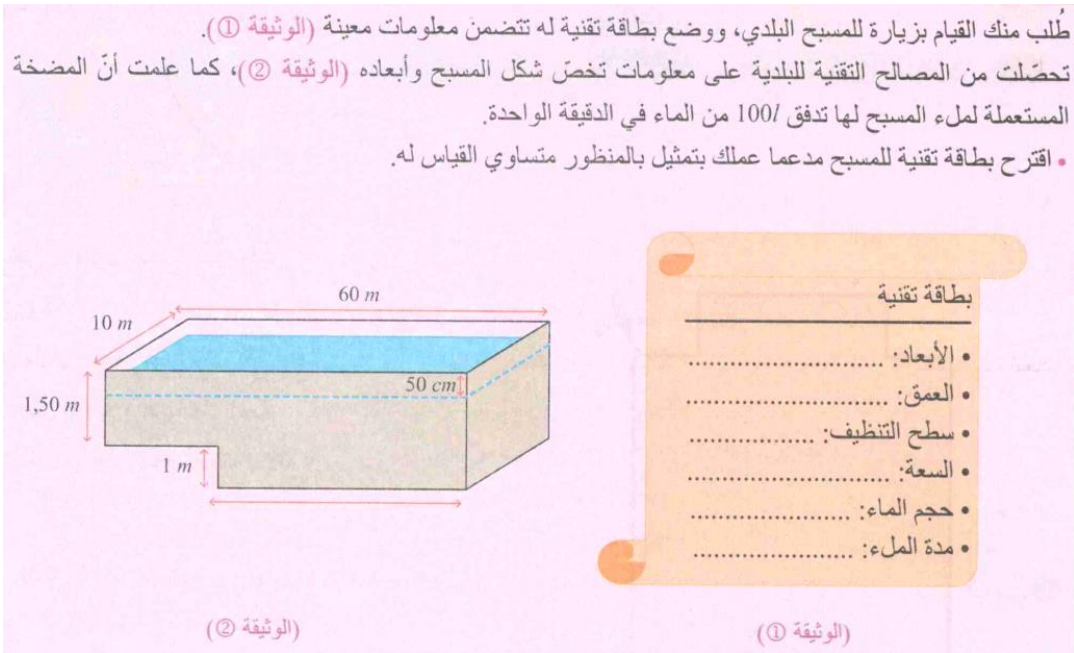


<ul style="list-style-type: none"> توظيف أشكال هندسية (مساحة وحجم متوازي المستطيلات) في معالجة مشكل من الحياة اليومية استخراج معطيات وترجمتها واستغلالها حساب مقادير وانجاز عمليات على الأعداد العشرية 	<p>أهداف الوضعية التعليمية</p>
<ul style="list-style-type: none"> الوضعيات من الواقع المعاش جذابة ومحفزة الأعداد مختارة للتركيز على الإجراءات وتجنبنا للحساب الممل المعطيات غير بارزة وتستدعي تعيينها من قبل التلميذ معالجتها تتطلب العمل في عدة أطر 	<p>خصائص الوضعية التقويمية وطبيعتها (المتغيرات التعليمية)</p>
<ul style="list-style-type: none"> نص مكتوب على قصاصات 	<p>السندات المستعملة</p>
<ul style="list-style-type: none"> التفسير السليم للوضعيات 	<p>العقبات المطلوب تخطيها</p>
<p>الوضعية 1 : صفحة 203</p> <p>طلب منك القيام بزيارة للمسيح البلدي، ووضع بطاقة تقنية له تتضمن معلومات معينة (الوثيقة ①). تحصلت من المصالح التقنية للبلدية على معلومات تخص شكل المسيح وأبعاده (الوثيقة ②)، كما علمت أن المضخة المستعملة لملء المسيح لها تدفق 100l من الماء في الدقيقة الواحدة. • اقترح بطاقة تقنية للمسيح مدعما عملك بتمثيل بالمنظور متساوي القياس له.</p> <div data-bbox="119 1041 1197 1691">  </div> <p>(الوثيقة ②) (الوثيقة ①)</p> <p>الوضعية 2 :</p> <p>يملك العم خالد خزان ماء فوق منزله على شكل متوازي المستطيلات ابعاده 2m ، 1,5m ، 0,9m إذا علمت أن الخزان ممتلئ كلياً، ومعدل استهلاك الفرد الواحد من الماء هو 13L يومياً • بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)</p>	

الوضعية 3 :

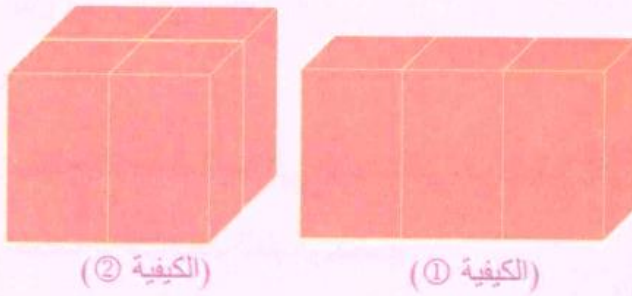
طلب البناء من لجنة بناء مسجد $24m^3$ من الرمل ،فاتصلوا بصاحب شاحنة حيز حملتها على شكل متوازي مستطيلات أبعاده $0,8m$ ، $2m$ ، $5m$

- كم من حمولة يجب شحنها لتنفيذ الطلبية ؟

الوضعية 4 : صفحة 203

علبة عصير على شكل متوازي مستطيلات، أبعاده: 20 cm ، 12 cm و 8 cm .
يضاف إلى ما يلزم من ورق لصنع العلبة، 20 % منه مخصصة كحواشي للصق.

- (1) ما هي مساحة الورق اللازم لصنع العلبة؟
- (2) لتسويق العصير، تجمع العلب باستعمال شريط بلاستيكي للتغليف بكيفيتين مختلفتين كما هو مبين في الشكل الآتي:



— ما هي الكيفية الأقل تكلفة ؟

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

- بعد كم يوم يفرغ الخزان ؟ (عدد أفراد عائلة خالد 5 أفراد)

$0,8m$ $0,8m$ $0,8m$ $0,8m$ $0,8m$ $0,8m$ $0,8m$ $0,8m$ $0,8m$ $0,8m$ $0.8m$ $0.8m$ $0.8m$ $0.8m$

● كم من حمولة يجب شحنها لتنفيذ الطلبية ؟