

## نموذج رقم ( ١ )

### الموضوع : حافظة أوراق خفيفة

### المواصفات :

حافظة أوراق مصنوعة من الجلد الطبيعي ومبطنة بمشمع خفيف ومقواه بالكرتون ماعدا الجمدان والقاعدة وبها حاجز من البطانة وبوجه الحافظة جيب بسوسته تحت الغطاء .والغطاء والمفصلة مبطنة بنفس نوع الجلد ولها يد مقاس ٢٠×٤ سم .

### المطلوب :

عمل المقايسة التفصيلية وحساب مصاريف الخامات المباشرة وسعر التصنيع وسعر التكلفة المباشرة وسعر البيع والتكلفة النهائية لعدد ٦٠٠ حافظة علما بأن :

قرش جنية

٨ ، -

٩ ، -

٣ ، ٥٠

١ ، -

٤ ، -

- ، ٠٨

٥ ، -

٣٠ ، -

٢ ، ٦٠

٣ %

١٢ ، -

٤ %

٥ %

١ ، ٢٠

٣ %

١٥ %

١- ثمن القدم ٢ من الجلد الطبيعي

٢- ثمن المشمع الخفيف عرض ١١٠ سم

٣- ثمن فرخ الكرتون

٦- طقم زوايا

٧- قفل بالشداد

٤- كل واحد سم في السوسته بسعر

٥- لفه الفلتو تحوى ٥٠ متر سعر اللفة

٨- كلة بيضاء كل ١/٤ كيلو يعمل ١٠ حقائب سعر العلبة التي تحتوى على ٢ كيلو

٩- بكرة الخيط تعمل ٢٠ حافظة سعر البكرة

١٠- مصاريف خامات غير مباشرة

١١- مصاريف تشغيل للحافظة

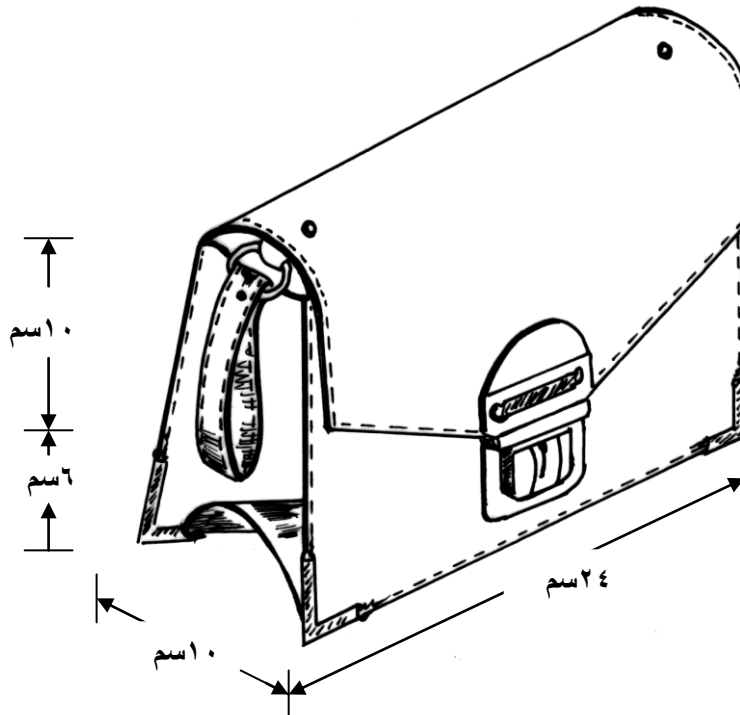
١٢- مصاريف غير مباشرة لمصاريف التشغيل

١٣- مصاريف إدارية وتسويق

١٤- مصروفات مباشرة وضرائب

١٥- استهلاك معدات ومصروفات صناعية وطبع الشعار

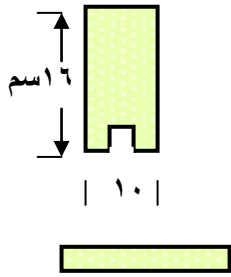
١٦- نسبة الربح



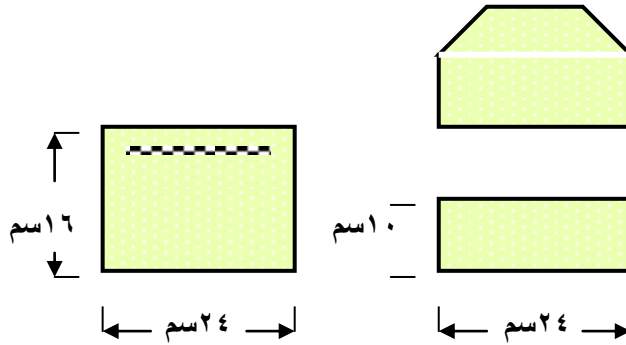
## نموذج إجابة حافظة أوراق خفيفة رقم ( ١ )

### رسم أفرادات الجلد الطبيعي

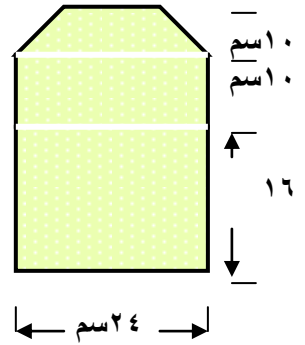
شكل ( ٤ ) الجمدان عدد ٢



شكل ( ٢ ) بطانة الغطاء والمفصلة



شكل ( ١ ) غطاء ومفصلة وظهر



شكل ( ٦ ) اليد مقاس ٤×٢١

شكل ( ٣ ) الوجه

شكل ( ٥ ) القاعدة

### كشف بيان حصر المسطحات اللازمة لإنتاج ٦٠٠ حافظة أوراق

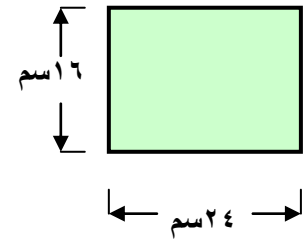
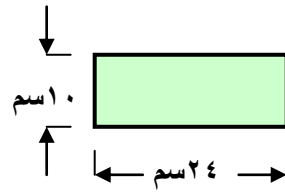
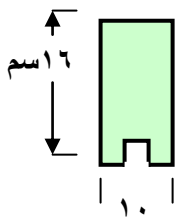
بند	بيان أعمال	عدد	مسطحات طول - عرض	تنزيلات	إضافية	كمية	ملاحظات
سم ٢ لزوم أفرادات الجلد الطبيعي لعمل ٦٠٠ حافظة أوراق							
١	مساحة شكل ١	١	٢٤ × ٣٦		٨٦٤		
٢	مساحة شكل ٢	١	٢٤ × ٢٠		٤٨٠		
٣	مساحة شكل ٣	١	٢٤ × ١٦		٣٨٤		
٤	مساحة شكل ٤	٢	١٠ × ١٦		٣٢٠		
٥	مساحة شكل ٥	١	٢٤ × ١٠		٢٤٠		
٦	مساحة شكل ٦	١	٤ × ٢١		٨٤		
	المجموع					٢٣٧٢ سم ٢	
	استهلاك ٥ %		$\frac{١٠٥}{١٠٠} \times ٢٣٧٢ = ٠,٩٤٢,٦٠$	بالتقريب		٢٤٩٠ سم ٢	
	التحويل لأقدام		$\frac{٢٤٩٠}{٩٢٩} =$			٢,٦٨ قدم ٢	
	لزوم عدد ٦٠٠ حافظة		$٦٠٠ \times ٢,٦٨ =$			١٦٠٨ قدم ٢	

## رسم إفرادات مشمع البطانة

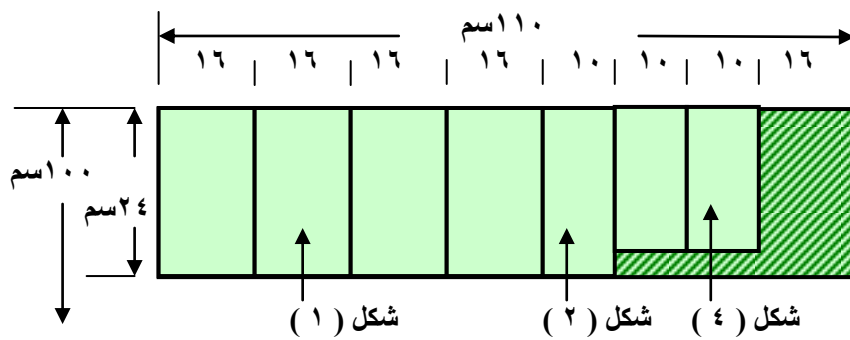
شكل (١) وجه وظهر وحجز عدد ٤

شكل (٢) القاعدة

شكل (٣) جمدان عدد ٢



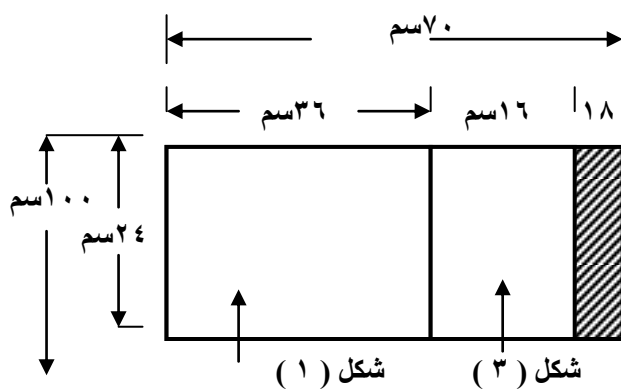
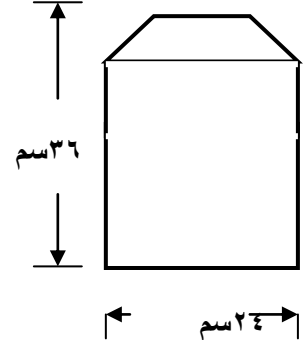
## تفصيل مشمع البطانة



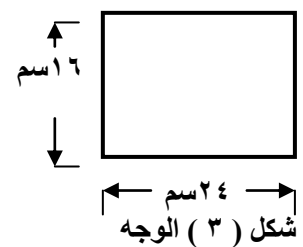
المطلوب ٢٤, من المتر إذن لزوم ٦٠٠ حافظة = ٢٤ × ٦٠٠ = ١٤٤ متر

## رسم إفرادات الكرتون

شكل (١) غطاء ومفصلة وظهر



الفرخ يعمل عدد ٤ حافظة  
لزوم عدد ٦٠٠ حافظة أوراق  
فرخ ١٥٠ = ٤ ÷ ٦٠٠



## كشف تميمي لحصر تكاليف إنتاج ٦٠٠ حافظة أوراق

ملاحظات	الجملة قرش - جنية	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية	
		قرش - جنية	قرش - جنية	قرش - جنية	قرش - جنية	قرش - جنية	قرش - جنية	قرش - جنية	قرش - جنية	
		١٢٨٦٤	-	١٦٠٨	٨	-	قدم	جلد طبيعي	١	
		١٢٩٦	-	١٤٤	٩	-	متر	مشمع للبطانة	٢	
		٥٢٥	-	١٥٠	٣	٥٠	فرخ	كرتون للتقوية	٣	
		٦٠٠	-	٦٠٠	١	-	١	طقم زوايا	٤	
		٢٤٠٠	-	٦٠٠	٤	-	١	قفل شداد	٥	
		١٢٠٠	-	$٦٠٠ \times ٠,٨ \times ٢٥ =$				سوسته	٦	
		٦٠	-	$٥ \times \frac{٦٠٠}{٥٠} =$				فلتو	٧	
		٢٢٥	-	$\frac{٣٠ \times \frac{1}{4} \times ٦٠٠}{٢ \times ١٠} =$				كله بيضاء	٨	
		٧٨	-	$٢,٦٠ \times \frac{٦٠٠}{٢٠} =$				خيطة	٩	
	١٩٢٤٨	-	مصاريف الخامات المباشرة						١٠	
	٥٧٧	٥٠	$٥٧٧,٤٤ = \frac{٣}{١٠٠} \times ١٩٢٤٨$ مباشرة غير مباشرة						١١	
	١٩٨٢٥	٥٠	جملة الخامات المباشرة والغير مباشرة						١٢	
	٧٢٠٠	-	$٦٠٠ \times ١٢$		ساعة / يوم		مصاريف التشغيل		١٣	
	٢٨٨		$\frac{٤}{١٠٠} \times ٧٢٠٠$		ساعة / يوم		مصاريف التشغيل الغير مباشرة		١٤	
	٢٧٣١٣	٥٠	سعر التصنيع						١٥	
	١٣٦٦	-	$١٣٦٥,٦٥ = \frac{٥}{١٠٠} \times ٢٧٣١٣٥٠$ بالتقريب						١٦	
	٧٢٠	-	$= ١,٢٠ \times ٦٠٠$ مصروفات مباشرة وضرائب						١٧	
	٢٩٣٩٩	٥٠	سعر التكلفة المباشرة						١٨	
	٨٨٢		$٨٨١,٩٨ = \frac{٣}{١٠٠} \times ٢٩٣٩٩٥٠$ استهلاك معدات ومصروفات صناعية وطبع شعار						١٩	
	٣٠٢٨١	٥٠	سعر التكلفة النهائية						٢٠	
	٣٠٢٨	٥٠	$٣٠٢٨,١٥ = \frac{١٠}{١٠٠} \times ٣٠٢٨١٥٠$ بالتقريب						نسبة الربح	٢١
	٣٣٣١٠	-	سعر البيع للمصنع						٢٢	
جنية	٥٥	٥١	$٥٥,٥١ = ٦٠٠ \div ٣٣٣١٠$ بالتقريب						سعر البيع للمنتج الواحد	٢٣

## نموذج رقم ( ٢ )

**الموضوع :** حقيبة مدرسية

**المواصفات :**

الحقيبة مصنوعة من القماش الأسكوت السادة ومركب علي الأجناب عدد ٢ جيب وعلوي وجه الحقيبة جيب من القماش الأسكوت المشجر. وبها يد مركبة على الظهر مقاس ٤×٤×٥٠ سم من القماش السادة والحقيبة غير مبطنة وغير مقواه وتجمع بواسطة الفلتو .

**المطلوب :**

إنتاج عدد ٣٠٠ حقيبة من هذا النوع وبيان سعر التصنيع والتكلفة النهائية وإظهار سعر المنتج الواحد بطريقة التفصيل . إذا علم أن .

قرش جنية

١٤ ، -

١- ثمن المتر ٢ من القماش السادة عرض ١٠٠ سم

١٦ ، -

٢- ثمن المتر ٢ المشمع المشجر عرض ٩٠ سم

٦ ، -

٣- مجموعة السوست للحقيبة الواحدة

١٥ ، -

٤- بكرة خيط حجم كبير تعمل عدد ٧٥ حقيبة سعر البكرة

١٠ ، -

٥- الحقيبة تحتاج ٣ متر فلتو . اللفة تحتوى على ٦٠ متر بسعر اللفة

٤ %

٦- مصاريف نثریات للمواد المباشرة

٤٠ ، -

٧- الورشة مكونة من ٣ عمال ينتجون فى الوردية الواحدة ٥٠ حقيبة اجر العامل

٣ %

٨- مصاريف أجور غير مباشرة لجملة الخامات والأجور المباشرة

٢ %

٩- مصاريف غير مباشرة من قيمة الخامات والنثریات

٤ %

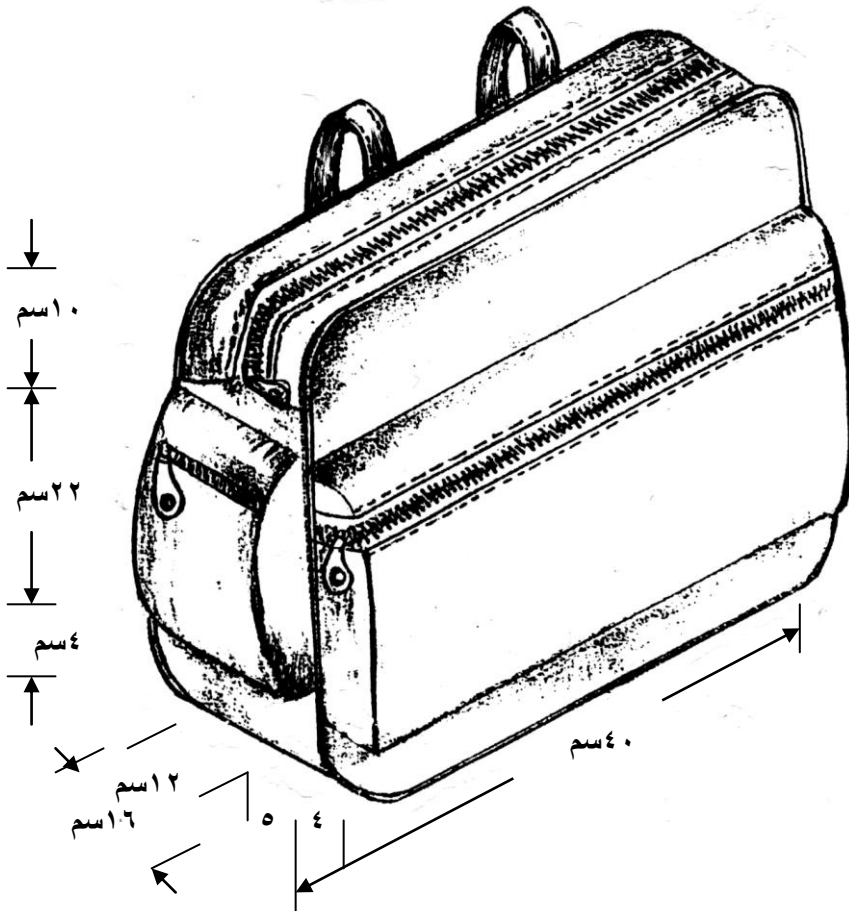
١٠- مصروفات استهلاك معدات ومصروفات صناعية

٨ %

١١- نسبة ربح الورشة بواقع

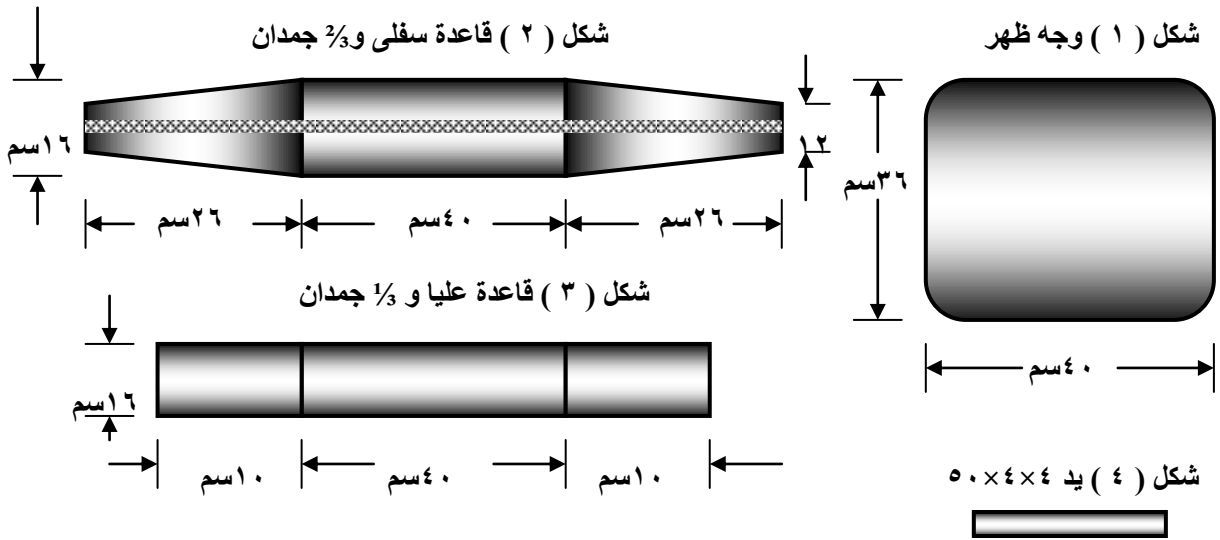
١٥ %

١٢- إضافة نسبة ربح التاجر بواقع

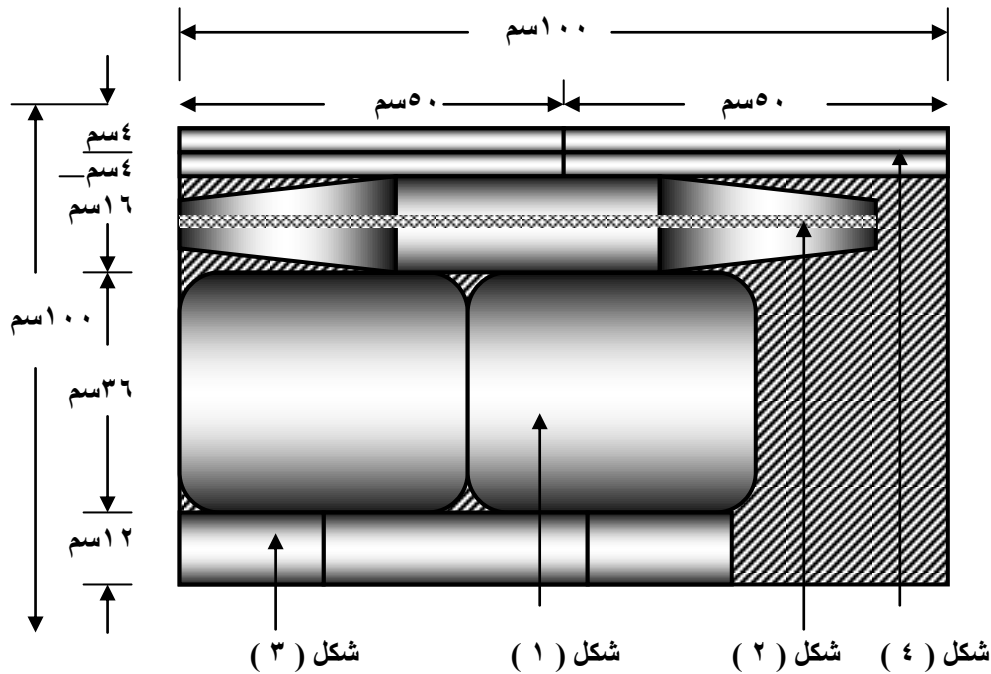


نموذج إجابة حقيبة مدرسية رقم ( ٢ )

رسم إفرادات القماش السادة

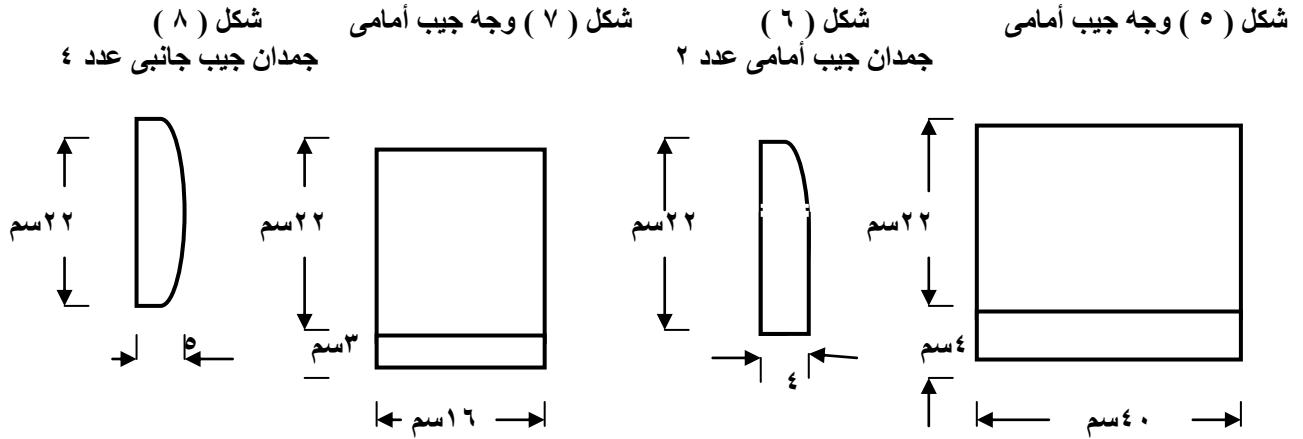


تفصيل القماش السادة

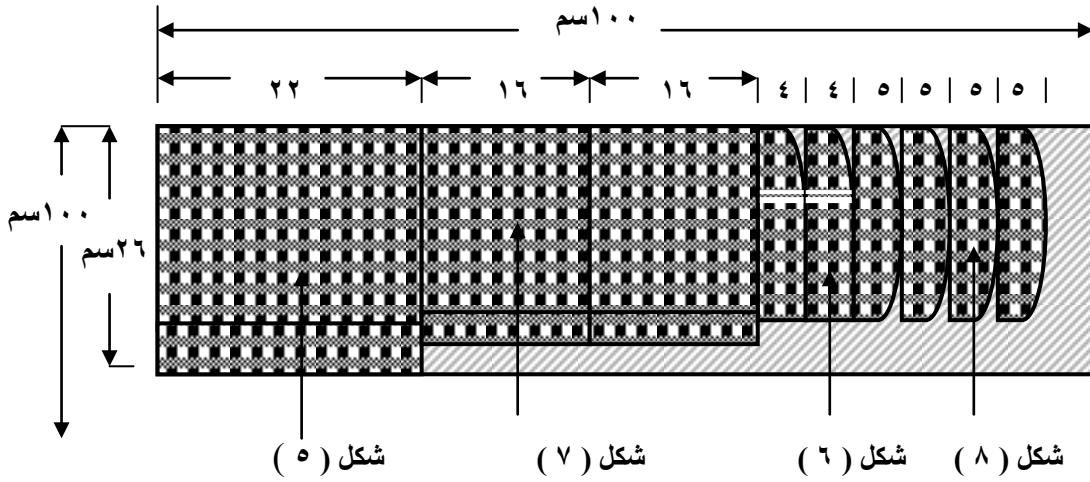


المطلوب ٧٢, متر مشمع سادة  
 لزوم عدد ٣٠٠ حقيبة  
 ٧٢, ٣٠٠ × = ٢١٦ متر قماش سادة

## رسم أفراد القماش المشجر



## تفصيل القماش المشجر



المطلوب ٢٦ , متر مشمع مشجر  
لزوم عدد ٣٠٠ حقيبة  
٢٦ ,  $300 \times 78$  متر قماش مشجر

كشف تثميني لحصر تكاليف إنتاج ٣٠٠ حقيبة مدرسية

ملاحظات	الجملة قرش - جنية	ثمن الكمية قرش - جنية	الكمية	ثمن الوحدة قرش - جنية	الوحدة	بيان أعمال	مسلسل
		٣٠٢٤ -	٢١٦	١٤ -	متر	قماش سادة	١
		١٢٤٨ -	٧٨	١٦ -	متر	قماش مشجر	٢
		١٨٠٠ -	٣٠٠	٦ -	طقم	سوست	٣
		٦٠ -			$10 \times \frac{300}{75}$	خيطة	٤
		١٥٠ -			$10 \times \frac{300 \times 3}{60}$	فلتو	٥
	٦٢٨٢ -					جملة مصاريف الخامات المباشرة	٦
	٢٥١ ٥٠					مصاريف نثریات من قيمة الخامات = $\frac{4 \times 6282}{100} = 251,28$ بالتقريب	٧
	٧٢٠ -				$3 \times 40 \frac{300}{50}$	أجور مباشرة ساعة / يوم	٨
	٧٢٥٣ ٥٠					مجموع الخامات المباشرة والنثریات والأجور	٩
	٢١٨ -					مصاريف غير مباشرة = $\frac{3 \times 725350}{100 \times 100} = 217,60$ بالتقريب	١٠
	٧٤٧١ ٥٠					سعر التصنيع	١١
	٢٩٩ -					مصروفات استهلاك معدات = $\frac{4 \times 747150}{100 \times 100} = 298,86$ بالتقريب	١٢
	٧٧٧٠ ٥٠					سعر التكلفة المباشرة	١٣
	٦٢٢ -					نسبة ربح الورشة = $\frac{8 \times 777050}{100 \times 100} = 621,64$ بالتقريب	١٤
	٨٣٩٢ ٥٠					صافى سعر البيع	١٥
	١٢٥٩ -					نسبة ربح التاجر = $\frac{15 \times 839250}{100 \times 100} = 1258,87$ بالتقريب	١٦
	٩٦٥١ ٥٠					سعر البيع النهائى	١٧
جنية	٣٢ ٥٠					سعر البيع للمنتج الواحد = $32,17 = 300 \div 965150$ بالتقريب	١٨



### نموذج رقم ( ٣ )

#### الموضوع : حقيبة رحلات

**المواصفات :** حقيبة رحلات مصنوعة من المشمع مقاس  $٤٢ \times ٣٢ \times ١١$  سم وتزن بداخلها من ٤ : ١٦ كيلو والحقيبة مبطنة ومقواه من القاعدة فقط وجزء من الجمدان بارتفاع ١٢ سم بالمشمع الخفيف والحقيبة تفتح وتغلق بواسطة سوسته على القاعدة العليا وبأسفل الجمدان ٢٠ سم وعلى وجه الحقيبة جيب مقاس  $٣٨ \times ٢٤ \times ٤$  سم يفتح ويغلق بواسطة سوسته إلى منتصف الجمدان والحقيبة نوعين من الأيدي واحدة مقاس  $٤٠ \times ٤ \times ٣٠$  سم والأخرى مقاس  $٦٠ \times ٤ \times ٢$  سم ومركب عليها تشنيفه مقاس  $٢٠ \times ٥ \times ٢$  سم وعدد ٤ تشنيفه لتركيب اليد مقاس  $٨ \times ٤$  سم .

**المطلوب :** إيجاد التكاليف النهائية لعدد ٣٠٠ حقيبة بأسلوب التفصيل وبيان التكلفة الكلية للخامات وتكلفة التشغيل المباشر وغير مباشر وبيان سعر التصنيع وسعر التكلفة المباشرة وسعر البيع والبيع الحسابي والبيع النهائي وثمان بيع المنتج الواحد بعد إضافة نسبة الربح للمصنع والتاجر علما بأن :

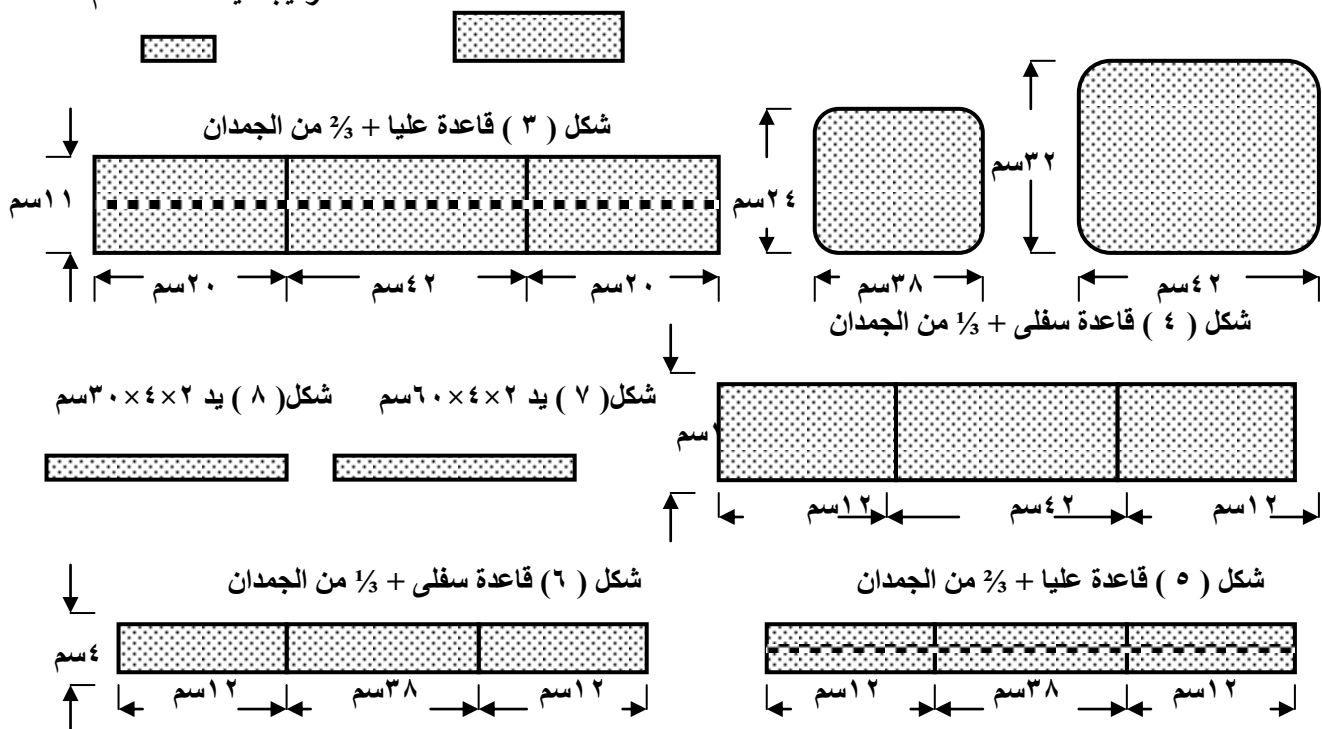
- قرش جنية
- ١- ثمن المتر ٢ من مشمع الأسكوت عرض ١٣٠ سم
  - ٢- مشمع البطانة عرض ١١٠ سم
  - ٣- فرخ الكرتون
  - ٤- طقم سوست
  - ٥- حلقات معدنية وكبسول لليد
  - ٦- خيط البكرة حجم كبير تعمل ٢٥ حقيبة بسعر
  - ٧- مصاريف كله بيضاء تقدر لكل عدد ١٠ حقائب  $\frac{1}{4}$  كيلو بسعر الكيلو
  - ٨- مصاريف كله حمراء تقدر لكل عدد ٢٠ حقيبة  $\frac{1}{4}$  كيلو بسعر الكيلو
  - ٩- مصاريف نثریات من جملة الخامات بواقع
  - ١٠- يشترك عدد ٤ عمال في إنتاج ٢٠ حقيبة في خلال ٨ ساعات بأجر يومي
  - ١١- أجور غير مباشرة بمعدل
  - ١٢- مصاريف مواد غير مباشرة بواقع
  - ١٣- مصاريف إدارية وتسويق وضرائب وخلافة
  - ١٤- مصروفات استهلاك معدات ومصروفات صناعية
  - ١٥- مصاريف نقل وتخزين وتغليف
  - ١٦- نسبة ربح المصنع بواقع
  - ١٧- نسبة ربح التاجر بواقع



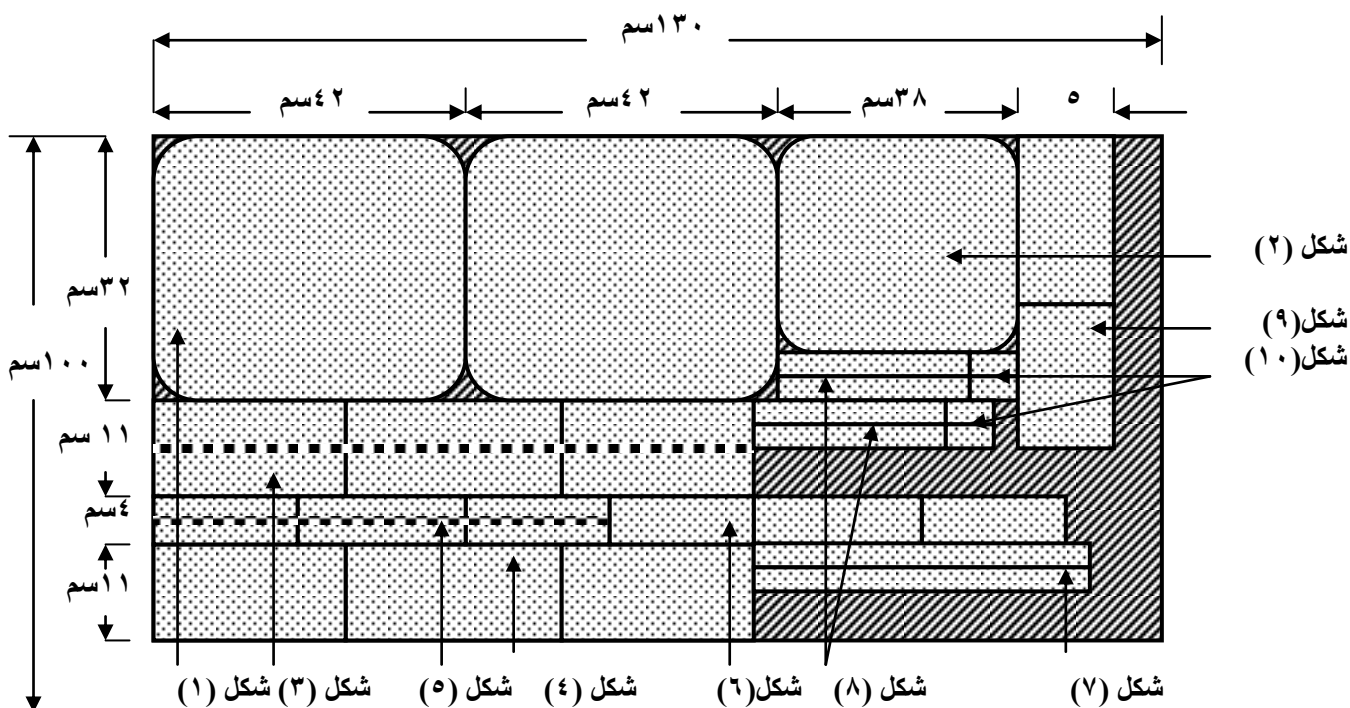
## نموذج إجابة (حقيبة يد للسيدات) رقم ( ٣ )

### رسم إفرادات مشمع الأسكوت

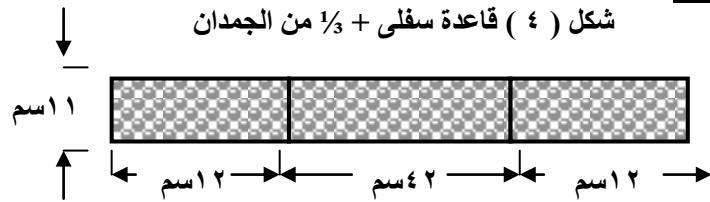
شكل ( ١ ) وجه ظهر شكل ( ٢ ) وجه جيب شكل ( ٩ ) تشنيفه لليد  $٢٠ \times ٥ \times ٢$  سم شكل ( ١٠ ) تشنيفه لتركيب اليد  $٨ \times ٤ \times ٤$  سم



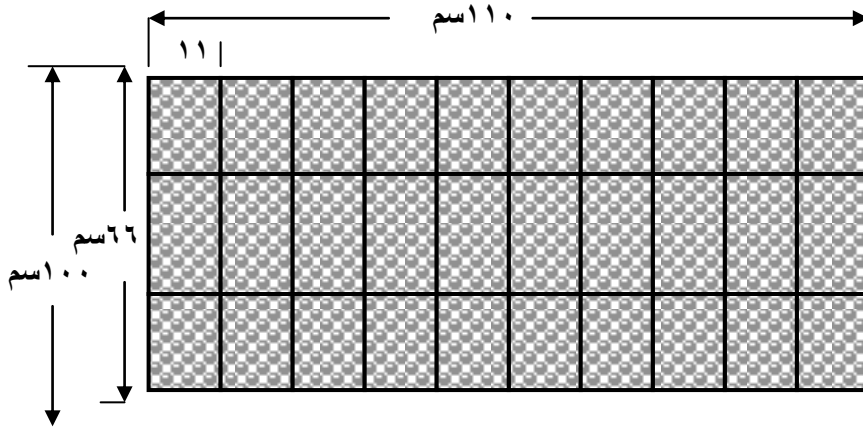
### تفصيل مشمع الأسكوت



## رسم إفرادات مشمع البطانة

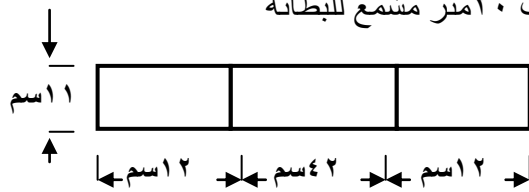


## تفصيل مشمع البطانة

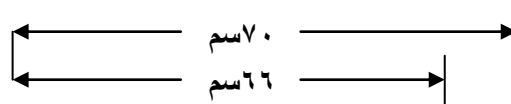


المطلوب 66, من المتر مشمع بطانة لزوم 300 حقيبة = 300 × 66 = 198 متر ÷ 10 = 19,8 متر بالتقريب 20 متر مشمع للبطانة

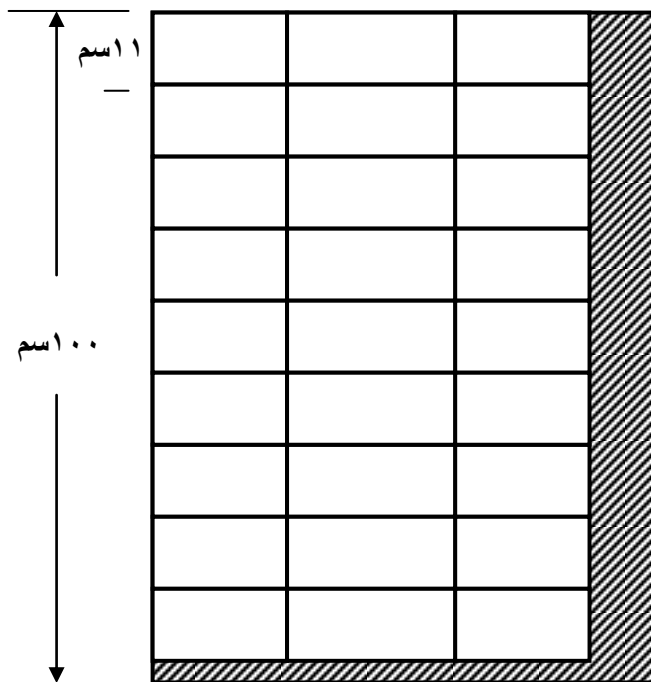
## رسم إفرادات الكرتون للتقوية



شكل ( ٤ ) قاعدة سفلى + 1/3 من الجمدان



## تفصيل الكرتون



33, 33 = 9 ÷ 300 فرخ

إذن لزوم عدد 300 حقيبة  
بالتقريب 33 1/2 فرخ كرتون

الفرخ يعمل عدد 9 قطع

كشف تميمي لحصر تكاليف إنتاج ٣٠٠ حقيبة رحلات

ملاحظات	الجملة قرش - جنية	ثمن الكمية قرش - جنية	الكمية	ثمن الوحدة قرش - جنية	الوحدة	بيان أعمال	مسلسل
		٢٧٨٤ -	١٧٤	١٦ -	متر	مشمع أسكوت	١
		٢٠٠ -	٢٠	١٠ -	متر	مشمع خفيف	٢
		١٠٠ ٥٠	٣٣ ½	٣ -	فرخ	كرتون	٣
		٢٤٦٠ -	٣٠٠	٨ ٢٠	١	طقم سوست	٤
		٩٠٠ -	٣٠٠	٣ -	١	حلقات معدنية	٥
		٣٦٠ -		$30 \times \frac{300}{25} =$		خيطة	٦
		٣٠٠ -		$40 \times \frac{300}{10} \times \frac{1}{4} =$		كله بيضاء	٧
		١١٢ ٥٠		$30 \times \frac{300}{20} \times \frac{1}{4} =$		كله حمراء	٨
	٧٢١٧ -					جملة مصاريف الخامات المباشرة	٩
	٢٨٩ -					مصاريف نثرية من جملة الخامات = $\frac{4}{100} \times 7217 = 288,68$ بالتقريب	١٠
	٢٤٠٠ -					مصاريف أجور مباشرة = $\frac{40 \times 4 \times 300}{20}$ بالتقريب	١١
	٩٠٠ -					مصاريف أجور غير مباشرة من الأجور = $300 \times 3$ بالتقريب	١٢
	١٥٠ -					مصاريف إدارة وتسويق وضرائب = $300 \times 50$	١٣
	١٠٩٥٦ -					سعر التصنيع ومصاريف التسويق	١٤
	١١٠ -					مصروفات استهلاك معدات = $\frac{1}{100} \times 10956 = 109,56$ بالتقريب	١٥
	١١٠٦٦ -					سعر التكلفة المباشرة	١٦
	٢٢١ ٥٠					مصاريف نقل وتخزين وتغليف = $\frac{2}{100} \times 11066 = 221,32$ بالتقريب	١٧
	١١٢٨٧ ٥٠					صافي سعر البيع	١٨
	١٩١٩ -					نسبة ربح المصنع = $\frac{17 \times 1128750}{100 \times 100} = 1918,87$ بالتقريب	١٩
	١٣٢٠٦ ٥٠					سعر البيع	٢٠
	٢١١٣ ٥٠					نسبة ربح التاجر = $\frac{16 \times 1320650}{100 \times 100} = 2113,04$ بالتقريب	٢١
	١٥٣١٩ -					التكلفة النهائية	٢٢
جنية	٥١ ٥٠					سعر البيع للمنتج الواحد = $300 \div 15319 = 0,6$ بالتقريب	٢٣

## نموذج رقم ( ٤ )

### الموضوع :

شلتته سياحية على شكل أسطوانة ، كرة ذات الشرائح الجلدية

### المواصفات :

الشلتته السياحية مصنوعة من الجلد الصناعي باللون الأصفر للقاعدة العليا والقاعدة السفلى وجانب الشلتته مصنوع من الجلد ذو اللون الأحمر والشلتته مبطنة بنوع من قماش الدمور و نصف قطر قاعدتها = ٢١سم وارتفاعها = ٢٢سم .

الكرة ذات الشرائح مصنوعة من الجلد الصناعي وبها عدد ٨ شرائح منهم ٤ شرائح باللون الأصفر وعدد ٤ شرائح باللون الأحمر وعدد ٢ قرص كعب ونصف قطر للكرة = ١٤سم

### المطلوب :

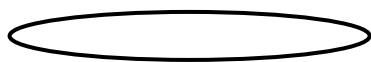
تحديد المقاسات المناسبة والكمية المطلوبة وتقدير نسبة العوادم ويكون الحل باستخدام طريقة التفصيل وبيان سعر البيع الحسابي بعد إضافة تكاليف التشغيل والمصاريف الإدارية والتكاليف النهائية لعدد ٥٠٠ موديل مع الاستعانة بالأسعار الآتية :

- ١- ثمن الجلد الصناعي ذو اللون الأصفر مقاس ١٤٠ × ١٠٠ سم ج ١٢ ، -
- ٢- ثمن الجلد الصناعي ذو اللون الأحمر مقاس ١٤٠ × ١٠٠ سم ج ١٠ ، -
- ٣- ثمن قماش دامور لبطانة الشلتته مقاس ١٤٠ × ١٠٠ سم ج ٤ ، -
- ٤- يضاف ثمن خيط للكرة والشلتته ج ١ ، -
- ٥- بلف للكرة ج ٢ ، -
- ٦- حشو للشلتته ج ٥ ، -
- ٧- فلتو للشلتته اللفة تحتوى على ٥٠ متر والشلتته تحتاج الى ٢ متر سعر اللفة ج ٦ ، -
- ٨- مصاريف خاصة بالخامات الغير مباشرة % ٤
- ٩- أجره تشغيل الكرة والشلتته ج ١٥ ، -
- ١٠- مصاريف تشغيل غير مباشرة من أجره التشغيل % ٦
- ١١- يضاف مصاريف خدمات إدارية غير مباشرة بواقع % ١
- ١٢- مصاريف خاصة ج ١ ½
- ١٣- مصروفات مباشرة للشحن والتسويق ج ٢ ، -
- ١٤- استهلاك معدات بمعدل ج ٢ ½
- ١٥- مصاريف مخاطرة ( الربح الحسابي ) % ١
- ١٦- ضريبة مبيعات بواقع % ٢
- ١٧- أرباح للمصنع بمقدار % ١٧
- ١٨- أرباح للتاجر % ١٤

## نموذج إجابة شلته ، كرة رقم ( ٤ )

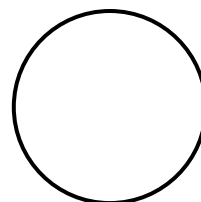
### رسم أفرادات الجلد الأصفر للكرة والشلته

شكل (٢) عدد ٤ شرائح



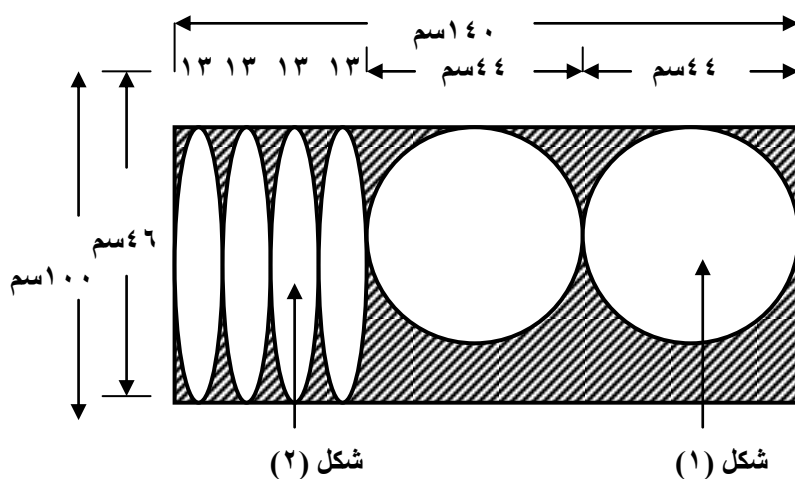
٤٤ × ١١ × ٤

شكل (١) قاعدة عليا وسفلى للشلته عدد ٢



نق = ٢١ سم

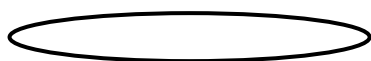
### تفصيل الجلد الأصفر للكرة والشلته



المطلوب ٤٦ , من المتر جلد صناعي لون أصفر  
إذن لزوم عدد ٥٠٠ موديل  
٤٦ , ٥٠٠ × = ٢٣٠ متر جلد أصفر

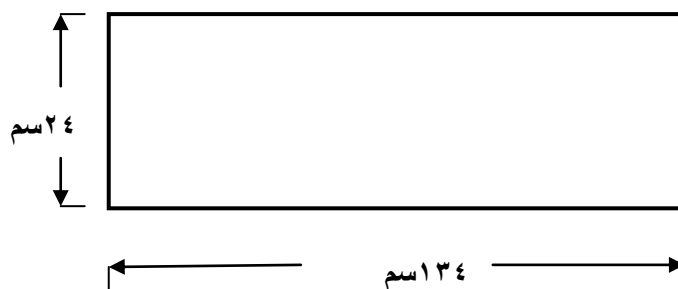
### رسم أفرادات الجلد الأحمر للكرة والشلته

شكل (٢) عدد ٤ شرائح

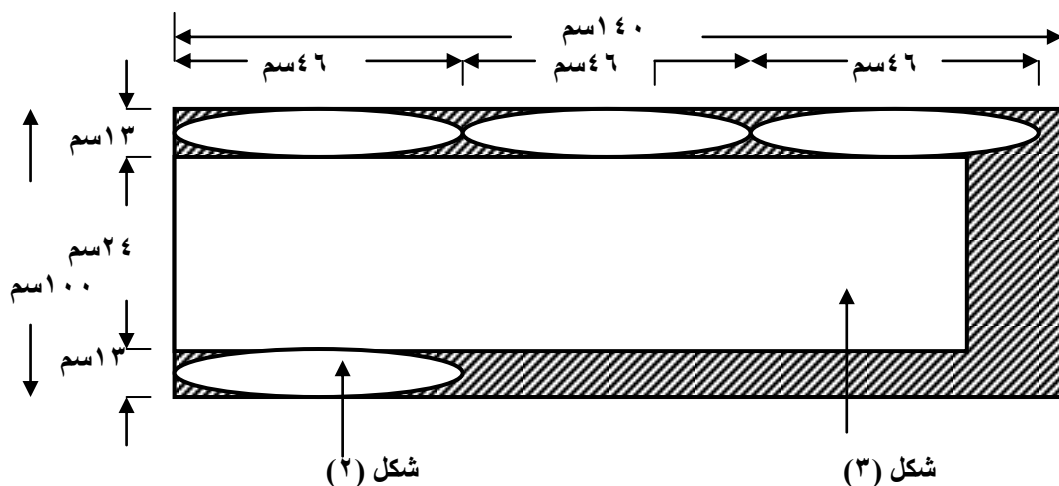


٤٤ × ١١ × ٤

شكل (٣) جانب الشلته



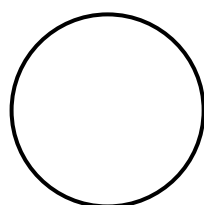
## تفصيل الجلد الأحمر للكرة والشلته



المطلوب ٥٠, من المتر جلد صناعي لون أحمر إذن لزوم عدد ٥٠٠ موديل  
 $٥٠ \times ٥٠٠ = ٢٥٠٠$  متر جلد أحمر

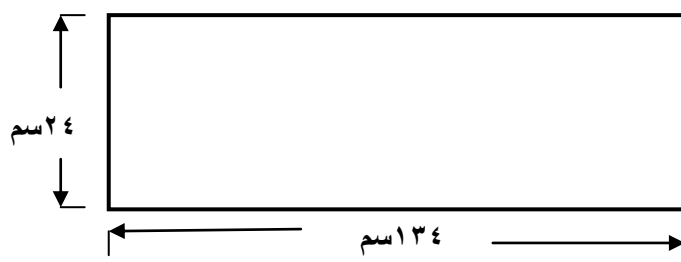
## رسم إفرادات بطانة الشلته

شكل (١) عدد ٢ قاعدة عليا وسفلى

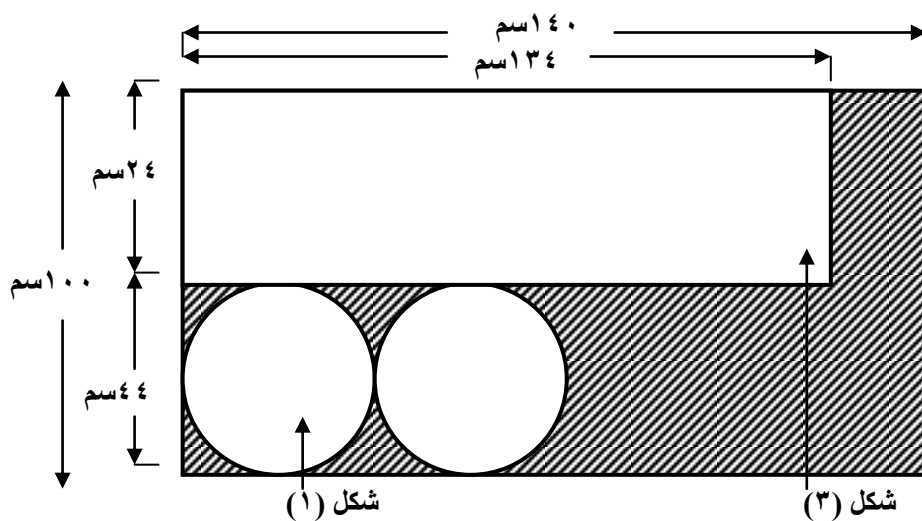


نق = ٢١سم

شكل (٣) جانب الشلته



## تفصيل بطانة الشلته



المطلوب ٦٨, من المتر بطانة دامور إذن لزوم عدد ٥٠٠ موديل  
 $٦٨ \times ٥٠٠ = ٣٤٠٠$  متر بطانة دامور

كشف تميمي لحصر تكاليف إنتاج ٥٠٠ موديل من الكرة والشلته

م	الجملة قرش - جنية	ثمن الكمية قرش - جنية	الكمية	ثمن الوحدة قرش - جنية	الوحدة	بيان أعمال	مسلسل		
		٢٧٦٠	-	٢٣٠	١٢	متر ٢	١ جلد أصفر		
		٢٥٠٠	-	٢٥٠	١٠	متر ٢	٢ جلد احمر		
		١٣٦٠	-	٣٤٠	٤	متر ٢	٣ قماش دامور		
		٥٠٠	-	٥٠٠	١	١	٤ خيط		
		١٠٠٠	-	٥٠٠	٢	١	٥ بلف للكرة		
		٢٥٠٠	-	٥٠٠	٥	١	٦ حشو للشلته		
		١٢٠	-	$٦ \times ٢ \times ٥٠ \div ٥٠٠ =$			٧ فلتو للشلته		
		١٠٧٤٠	-	تكلفة الخامات المباشرة				٨	
		٤٢٩٦	-	$\frac{٤ \times ١٠٧٤٠}{١٠٠} =$				٩ مصاريف خاصة بالخامات الغير مباشرة	
	١٥٠٣٦	-	١٥٠٣٦	-	التكلفة الكلية للخامات				١٠
		٧٥٠٠	-	$٥٠٠ \times ١٥ =$				١١ أجور تشغيل مباشرة	
		٤٥٠	-	$١٠٠ \div ٦ \times ٧٥٠٠ =$				١٢ مصاريف تشغيل غير مباشرة	
	٧٩٥٠	-	تكلفة التشغيل					١٣	
	٢٢٩٨٦	-	تكلفة التصنيع					١٤	
	٢٣٠	-	خدمات إدارية $= ١٠٠ \div ١ \times ٢٢٩٨٦ = ٢٢٩,٨٦$ بالتقريب					١٥	
	٢٣٢١٦	-	تكلفة التصنيع ومصاريف الخدمات الإدارية					١٦	
	٧٥٠	-	$٥٠٠ \times ١\frac{1}{2} =$					١٧ مصروفات خاصة	
	١٠٠٠	-	$٥٠٠ \times ٢ =$					١٨ مصروفات شحن مباشرة	
	١٢٥٠	-	$٥٠٠ \times ٢\frac{1}{2} =$					١٩ استهلاك معدات	
	٢٦٢١٦	-	سعر التصنيع					٢٠	
	٢٦٢	٥٠	الربح الحسابي $= ١٠٠ \div ١ \times ٢٦٢١٦ = ٢٦٢,١٦$ بالتقريب					٢١	
	٢٦٤٧٨	٥٠	صافي سعر البيع					٢٢	
	٥٣٠	-	$٥٢٩,٥٧ = \frac{٢ \times ٢٦٤٧٨٥٠}{١٠٠ \times ١٠٠}$					٢٣ ضريبة مبيعات	
	٢٧٠٠٨	٥٠	سعر البيع الحسابي					٢٤	
	٤٥٩١	٥٠	أرباح المصنع $= \frac{١٧ \times ٢٧٠٠٨٥٠}{١٠٠} = ٤٥٩١,٤٤$ بالتقريب					٢٥	
	٣١٦٠٠	-	سعر البيع					٢٦	
	٤٤٢٤	-	$١٠٠ \div ١٤ \times ٣١٦٠٠ =$					٢٧ أرباح التاجر	
	٣٦٠٢٤	-	سعر البيع بربح التاجر					٢٨	
جنية	٧٢	٥٠	سعر الشلته الواحدة $= ٥٠٠ \div ٣٦٠٢٤ = ٧٢,٠٤$ بالتقريب					٢٩	



## نموذج رقم ( ٥ )

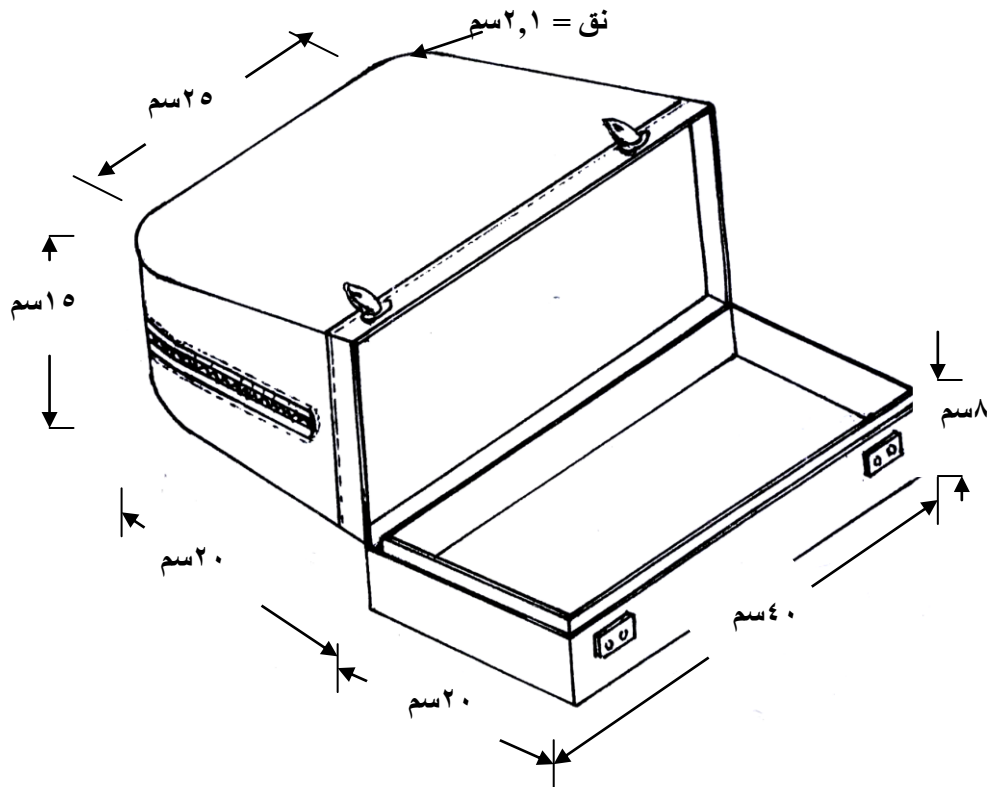
### الموضوع : حقيبة سفر

**المواصفات :** حقيبة سفر لأغراض متعددة مصنوعة من الجلد الصناعي مبطن بمشمع خفيف ومقواه بالكرتون والقاعدة على شكل متوازي مستطيلات وجوانب القاعدة السفلى بها لسان بارتفاع ١/٢ سم وتفتح الحقيبة وتغلق بواسطة أقفال على الوجه ومفصلات من الخلف وغطاء الحقيبة يحتوى على قاعدة داخلية مبطنه ومقواه من أعلى وأسفل ومكان فتح السوسته بدون بطانه وتقوية وشريط حول الغطاء بعرض ٢ سم .

### المطلوب :

إيجاد التكاليف الإجمالية وسعر البيع الحسابى مع ضريبة المبيعات ل ٣٠٠ حقيبة على أن يكون الحل بطريقة التفصيل وبيان سعر المنتج الواحد علما بأن :

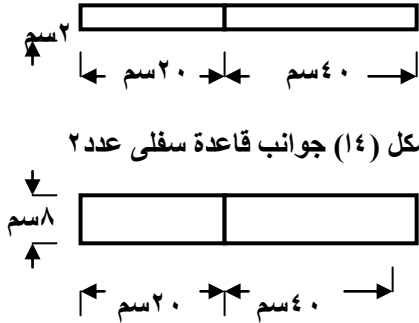
- ١- ثمن جلد الصناعى عرض ١٤٠ سم ، - ١٢ ج ٢- ثمن مشمع للبطانة عرض ١٢٠ سم ، - ١٠ ج
- ٣- كرتون للتقوية ، - ٣ ج ٤- سوسته بسعر ، - ٥ ج ٥- قفل محفظة الزوج ، - ٦ ج
- ٦- مفصلات الزوج ، - ٤ ج ٧- علبة الحلقات تحتوى على ٤٠ حلقة بسعر ، - ٨ ج
- ٨- بكرة الخيط تعمل عدد ٥ حقائب سعر البكرة ، - ٦ ج
- ٩- كله بيضاء الكيلو يعمل ١٥ حقيبة بسعر الكيلو ، - ٤٠ ج
- ١٠- خامات مساعدة من جملة الخامات ٥ %
- ١١- مصاريف خاصة بالخامات الغير مباشرة ٤ %
- ١٢- أجور تشغيل مباشرة العامل يستطيع إنتاج ١٠ علب فى اليوم بأجر يومى ، - ٤٠ ج ١٣-
- مصاريف تشغيل غير مباشرة من التشغيل ٥ %
- ١٤- مصاريف خدمات إدارية غير مباشرة بواقع ، - ٢ ج
- ١٦- مصاريف المكافآت والحوافز ، - ٧ ج
- ١٨- مصاريف مخاطرة ( الربح الحسابى ) ، - ٦ ج
- ٢٠- أرباح للمصنع بمقدار ١٥ %



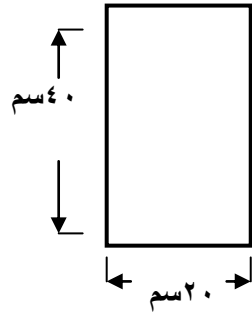
## نموذج إجابة حقيبة سفر رقم ( ٥ )

### رسم أفرادات الجلد الصناعي

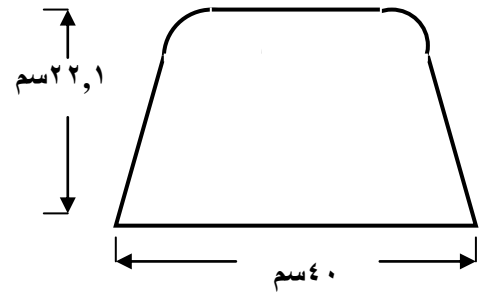
شكل (١٤) جوانب قاعدة سفلى عدد ٢



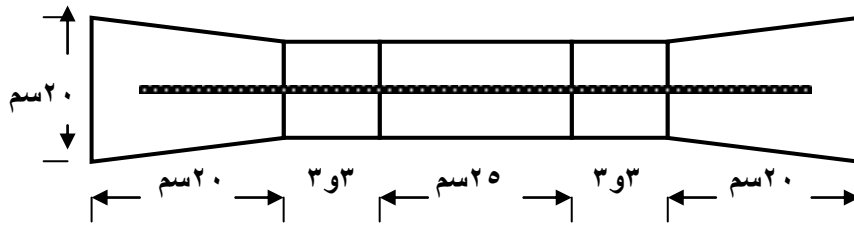
شكل (٢) قاعدة سفلى



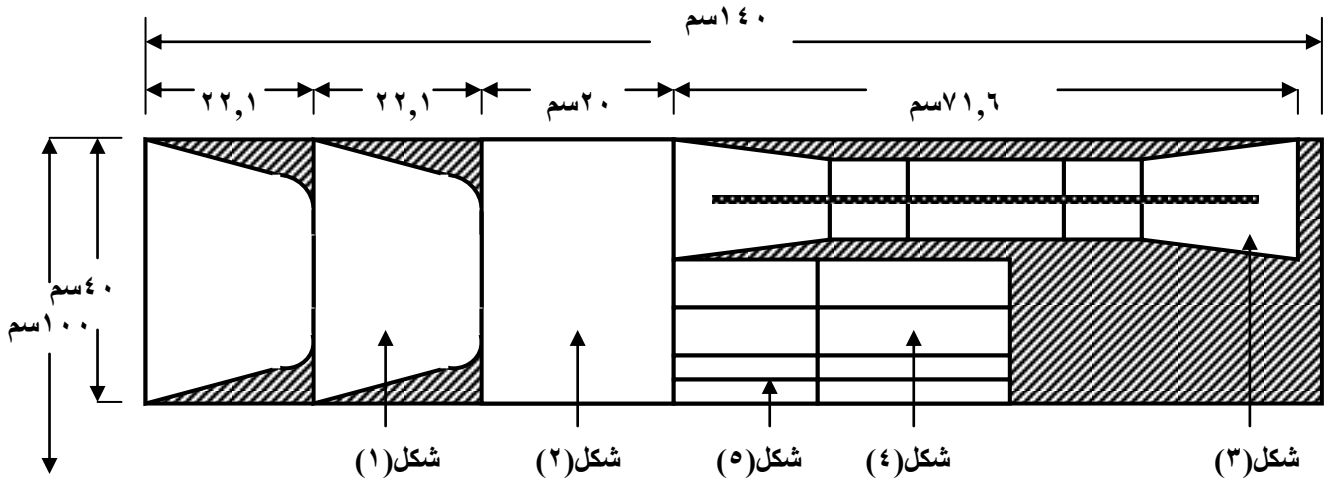
شكل (١) وجه وظهر



شكل (٣) جوانب غطاء



### تفصيل الجلد الصناعي

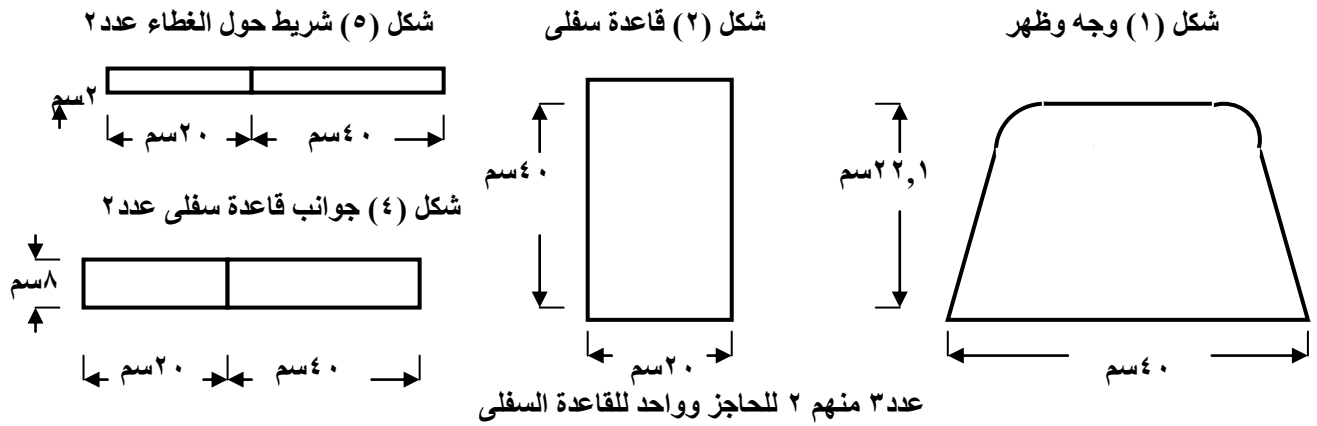


المطلوب ٤٠, من المتر جلد صناعى

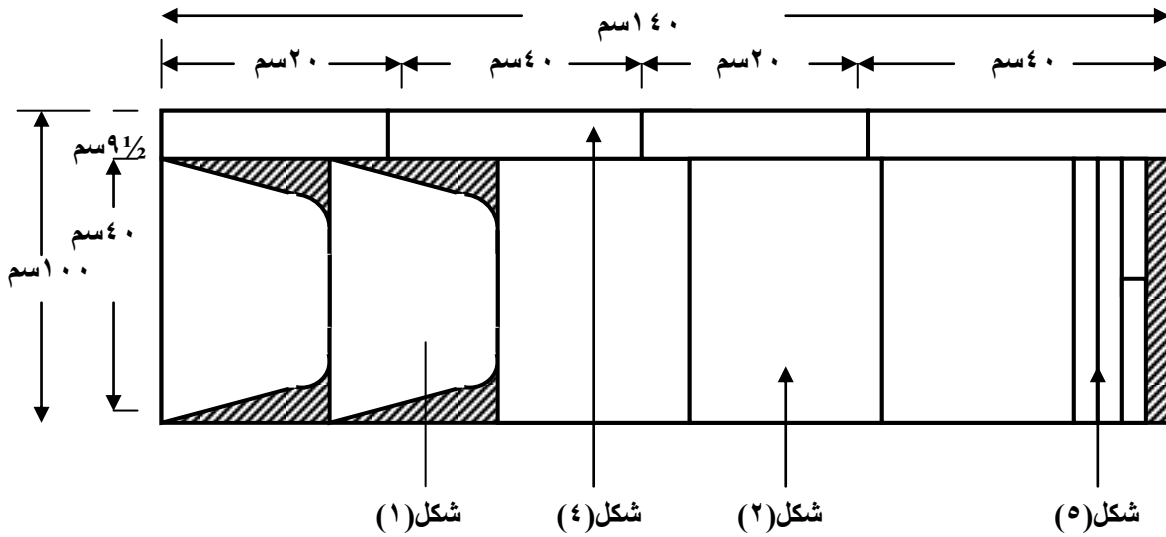
إذن لزوم ٣٠٠ حقيبة

١٢٠ متر جلد صناعى = ٣٠٠ × ٠,٤٠

## رسم إفرادات مشمع البطانة



## تفصيل مشمع البطانة

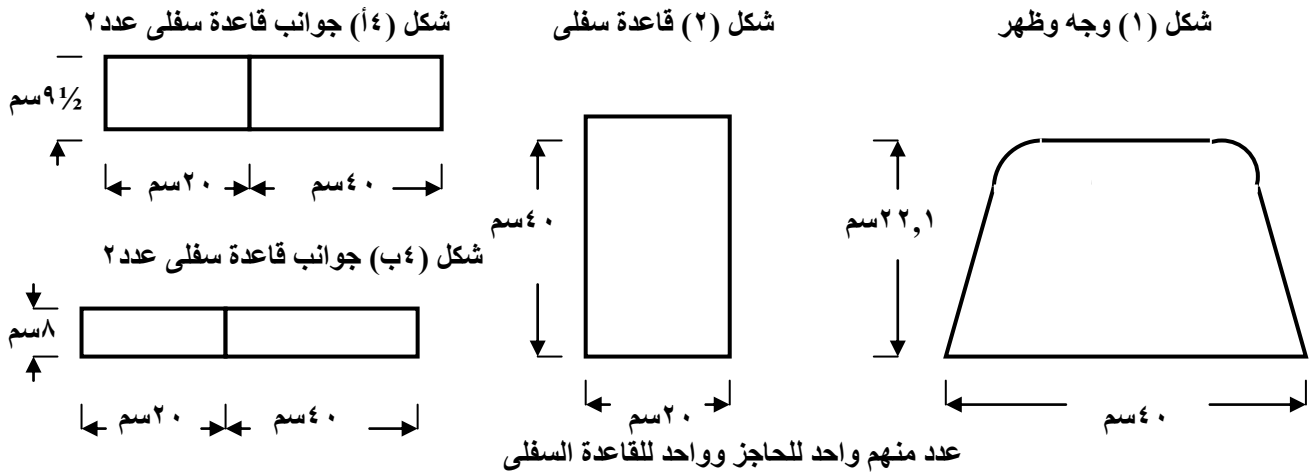


المطلوب ٠,٥٠ من المتر جلد صناعى

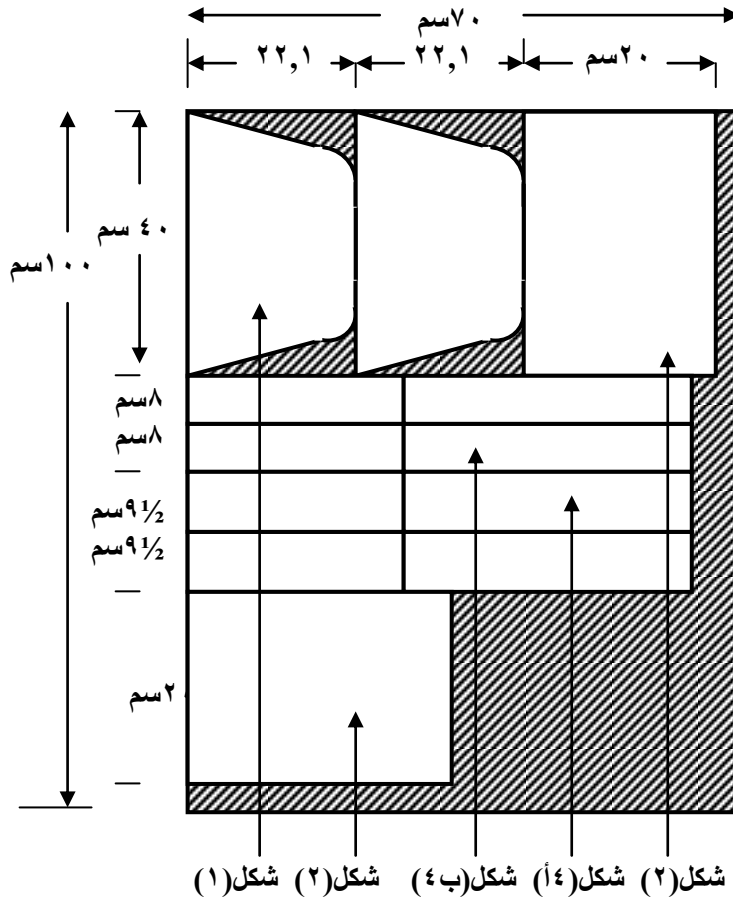
إذن لزوم ٣٠٠ حقيبة

١٥٠ = ٣٠٠ × ٠,٥٠ متر جلد صناعى

## رسم أفراد الكرتون



## تفصيل مشمع الكرتون



الفرخ يعمل حقيبة واحدة  
 إذن لزوم ٣٠٠ حقيبة  
 - , ٣٠٠ × ١ = ٣٠٠ فرخ كرتون

كشف تثميني لحصر تكاليف إنتاج ٣٠٠ حقيبة سفر

ملاحظات	الجملة قرش - جنية	ثمن الكمية قرش - جنية	الكمية	ثمن الوحدة قرش - جنية	الوحدة	بيان أعمال	مسلسل
		١٤٤٠ -	١٢٠	١٢ -	٢ متر	جلد صناعي	١
		١٥٠٠ -	١٥٠	١٠ -	٢ متر	مشمع للبطانة	٢
		٩٠٠ -	٣٠٠	٣ -	فرخ	كرتون	٣
		١٥٠٠ -	٣٠٠	٥ -	١	سوسته	٤
		١٨٠٠ -	٣٠٠	٦ -	زوج	قفل محفظة	٥
		١٢٠٠ -	٣٠٠	٤ -	زوج	مفصلات	٦
		٦٠ -				حلقات معدنية = $٨ \times ٤٠ \div ٣٠٠$	٧
		٣٦٠ -				خيوط = $٦ \times ٥ \div ٣٠٠$	٨
		٦٠٠ -				كله بيضاء = $٣٠ \times ١٥ \div ٣٠٠$	٩
		٩٣٦٠ -				جملة ثمن الخامات	١٠
		٤٦٨ -				مصاريف نثرية = $\frac{٥ \times ٩٣٦٠}{١٠٠}$ خاصة بالخامات	١١
	٩٨٢٨ -					التكلفة الكلية للخامات	١٢
		٣٩٣ ٥٠				مصاريف خاصة = $\frac{٤ \times ٩٨٢٨}{١٠٠}$ غير مباشرة بالخامات	١٣
		١٢٠٠ -				أجور تشغيل مباشرة = $\frac{٤٠ \times ٣٠٠}{١٠}$	١٤
		٦٠ -				أجور تشغيل غير مباشرة = $\frac{٥ \times ١٢٠٠}{١٠٠}$	١٥
	١٢٦٠ -					تكلفة التشغيل	١٦
	١٠٣٤٧ ٥٠					تكلفة التصنيع	١٧
		٦٠٠ -				مصاريف إدارية غير مباشرة = $٣٠٠ \times ٢$	١٨
		١٨٠٠ -				مصاريف خاصة = $٣٠٠ \times ٦$	١٩
		٢١٠٠ -				مكافآت وحوافز = $٣٠٠ \times ٧$	٢٠
		١٥٠٠ -				استهلاك معدات = $٣٠٠ \times ٥$	٢١
	١٨٠٠ -	١٨٠٠ -				مصاريف مخاطرة = $٣٠٠ \times ٦$	٢٢
	١٨١٤٧ ٥٠	٧٨٠٠ -				التكاليف الإجمالية	٢٣
	٦٣٥ ٥٠	٦٣٥ ٥٠				ضريبة مبيعات = $\frac{٣١}{٢} \times ١٨١٤٧٥٠$ بالتقريب $١٠٠ \times ١٠٠$	٢٤
	١٨٧٨٣ -					سعر البيع الحسابي	٢٥
	٢٨١٧ ٥٠					أرباح المصنع = $\frac{١٥ \times ١٨٧٨٣}{١٠٠}$ بالتقريب	٢٦
	٢١٦٠٠ ٥٠					سعر البيع	٢٧
جنية	٧٢ -					سعر الحقيبة = $٣٠٠ \div ٢١٦٠٠$	٢٨

## نموذج رقم ( ٦ ) تدريب

### الموضوع : حذاء حريمي

**المواصفات :** حذاء حريمي بلون أحمر ولون أسود مصنوع من الجلد الطبيعي ومبطن بجلد الماعز الطبيعي الرقيق وعلى فوندى الحذاء بفيونكة بلون أحمر وأخرى بلون أسود .

**المطلوب :** إيجاد سعر تكلفة ٣٥٠٠ زوج حذاء وبيان تكلفة الخامات المباشرة والغير مباشرة وتكلفة التشغيل المباشرة والغير مباشرة وإيجاد سعر التصنيع وسعر التكلفة المباشرة وصافي البيع سعر البيع الحسابي وسعر البيع النهائي وإيجاد تكاليف الزوج الواحد من الحذاء إذا علم أن :

- ١- جلد الطبيعي ( يكفى ٢٥٠ قدم ٢ لعمل ١٠٠ حذاء أسود ) سعر القدم ٢, - , ١٠, ج
- ٢- جلد الطبيعي ( يكفى ٢٥٠ قدم ٢ لعمل ١٠٠ حذاء أحمر ) سعر القدم ٢, - , ٩, ج
- ٣- ثمن زوج النعل للحذاء - , ٩, ج
- ٤- ثمن زوج كعب - , ١٠, ج
- ٥- ثمن البومبييه للحذاء - , ٨, ج
- ٧- خيط كل عدد ٥ زوج حذاء يحتاج إلى بكرة خيط بسعر - , ٨, ج
- ٨- كله بيضاء الكيلو يعمل ١٠ أزواج أحذية بسعر الكيلو - , ٥٠, ج
- ٩- ثمن إكسوار لزوج الحذاء - , ٥, ج
- ١٠- مصاريف خياطة الفوندى للزوج ٣, ٥٠, ج
- ١١- مصاريف خامات غير مباشرة ٢%
- ١٢- إضافة مصاريف خاصة ٨%
- ١٢- أجره تركيب النعل ٧, ٥٠, ج
- ١٣- يستطيع العامل إنتاج عدد ٥ أزواج فى اليوم بأجر مباشر - , ٦٠, ج
- ١٤- مصاريف تشغيل غير مباشرة من أجره التشغيل ٦%
- ١٥- مستلزمات تشغيل ٤%
- ١٦- إضافة مصاريف تكاليف خدمات إدارية مباشرة ٣%
- ١٧- إضافة مصاريف تكاليف خدمات إدارية غير مباشرة ١%
- ١٨- مكافآت تصميم للكمية - , ٢٢٠, ج
- ١٩- حوافز للكمية - , ١٠٠, ج
- ٢٠- مصروفات مباشرة للتسويق وللشحن للكمية - , ٢٤٠, ج
- ٢١- مصروفات شحن وتسويق غير مباشرة للكمية - , ٨٥, ج
- ٢٢- استهلاك معدات بمعدل - , ٣, ج
- ٢٣- مصاريف مخاطرة ( الربح الحسابي ) ٤%
- ٢٤- ضريبة مبيعات بواقع ٤%
- ٢٥- هامش ربح للمصنع بمقدار ١٧%
- ٢٦- هامش ربح للتاجر ٢٠%

