



الجزء الأول: (06 نقط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

- ضع الرمز المناسب مكان النقط ($<$ ، $=$ ، $>$)

$$3h15min \dots 195min , \quad 283,5 \dots 35,28 , \quad \frac{10}{2} \dots 9$$

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

مناسبة عيد الفطر المبارك قام بائع الملابس بتخفيض الأسعار بنسبة 15%، فإذا كان سعر الفستان 4500 دينار.

- أحسب مبلغ التخفيض.

- ما هو ثمن الفستان بعد التخفيض؟

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

يُقدّر إنتاج معصرة بـ L 150 من زيت الزيتون، وَضَعَها صاحبها في قارورات، سِعَة القارورة الواحدة CL 100.

- كم عدد القارورات التي ملأها زيتاً؟

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

أرسم زاوية قائمة $[AB]$, $[AC]$, ثم عَيَّنْ على نصف المستقيم AB النقطة E حيث $AE = 4\text{ cm}$, ثم عَيَّنْ على نصف المستقيم AC النقطة F حيث $AF = 3\text{ cm}$.

- أرسم القطعة المستقيمة $[EF]$. حَدَّ طولها بالقياس مستعملا المسطرة.

- أحسب مساحة المثلث AEF .

الجزء الثاني: المسألة: (04 نقط)

أُنْتَجَ حقل Kg 8750 من المشمش، فإذا كان منتوج الشجرة الواحدة .35 Kg

- ما هو عدد الأشجار المغروسة في الحقل؟

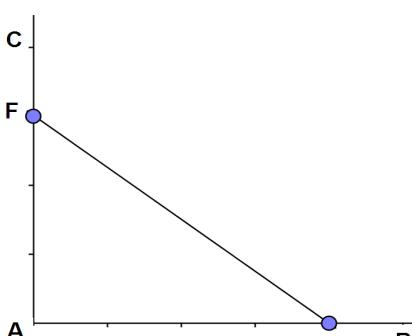
باع صاحب الحقل Kg 7853 من المشمش إلى المصنع ليتم تحويله إلى مُرْبَى، والباقي باعه في السوق.

- أحسب كتلة المشمش المباعة في السوق.

أُنْتَجَ المصنع 4321 علبة مُرْبَى، بيعت العلبة الواحدة بـ 130 ديناراً .

- أحسب ثمن بَيْع علب المُرْبَى.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع
مجموع	مجازأة		
1.5	0.5	$3h15min = 195min$	وضع الرمز المناسب التمرين الأول
	0.5	$283.5 > 35.28$	
	0.5	$\frac{10}{2} < 9$	
1.5	0.25	$(4500 \times 15) / 100 = \dots$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل الاستعمال السليم لأدوات الحل تقديم الإجابة التمرين الثاني
	0.25	$4500 - 675 = \dots$	
	0.25	العمليتان العموديتان صحيحتان	
	0.25	المبلغ المخفض هو: 675 دج	
	0.25	ثمن الفستان بعد التخفيض هو: 3825 دج	
1.5	0.25	التحويل من L إلى cL	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل الاستعمال السليم لأدوات الحل التمرين الثالث
	0.25	$15000 : 100 = \dots$	
	0.25	أو من L إلى cL	
	0.25	$150 : 1 = \dots$	
	0.25	العملية العمودية صحيحة	
1.5	0.25	عدد القارورات التي ملأها زيتا هو: 150 قارورة	تقديم الإجابة التمرين الرابع
	0.25		
1.5	0.5	- الرسم الصحيح للزاوية القائمة [AB, AC] F وتعيين النقطتين E و F	التمرين الرابع
	0.25	- رسم القطعة المستقيمة [EF]	
	0.25	- تحديد طول القطعة [EF] : طولها 5 cm بالضبط	
	0.5	- مساحة المثلث هي: $(3 \times 4) / 2 = 6 \text{ cm}^2$	

المؤشرات	المعايير	المسألة
مجاورة	مجاورة	مجاورة
8750: 35 =.....	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	الجزء الأول
8750: 35 = 250 العملية العمودية صحيحة.	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
عدد الأشجار المغروسة في الحقل هو: 250 شجرة	تقديم الإجابة	
8750 – 7853 =.....	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	الجزء الثاني
8750 – 7853 = 897 العملية العمودية صحيحة	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
كتلة المشمش المباعة في السوق هي: 897 Kg	تقديم الإجابة	
4321 x 130 =.....	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	الجزء الثالث
4321 x 130 = 561730 العملية العمودية صحيحة	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
ثمن بيع علب المربي هو: 561730 دج	تقديم الإجابة	
تنظيم الورقة، وضوح الخط	الإنقان	0.25
المجموع		4