



الجزء الأول: (06 نقط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

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

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

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

بمناسبة 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)

يُقَدَّر إنتاج معصرة بـ 150 L من زيت الزيتون، وَضَعَهَا صاحبها في قارورات، سِعة القارورة الواحدة 100 CL.

- كم عدد القارورات التي ملأها زيتا؟

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

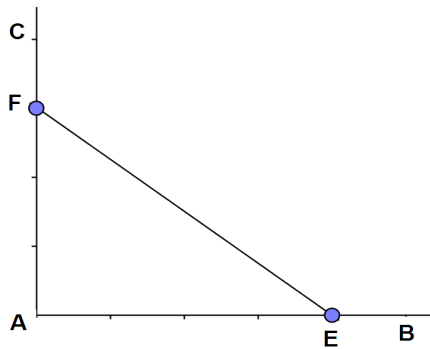
- أرسم زاوية قائمة [AB ,AC]، ثُمَّ عَيَّن على نصف المستقيم [AB] النِّقْطة E حيث AE= 4 cm، ثُمَّ عَيَّن على نصف المستقيم [AC] النِّقْطة F حيث AF= 3 cm .
- أرسم القطعة المستقيمة [EF]. حَدِّد طولها بالقياس مستعملا المسطرة.
 - أحسب مساحة المثلث AEF .

الجزء الثاني: المسألة: (04 نقط)

أُنْتِجَ حقل 8750 Kg من المشمش، فإذا كان منتج الشجرة الواحدة 35 Kg.

- ما هو عدد الأشجار المغروسة في الحقل؟
- باع صاحب الحقل 7853 Kg من المشمش إلى المصنع ليتم تحويله إلى مُرَبَّى، والباقي باعه في السُّوق.
- أحسب كتلة المشمش المباعة في السُّوق.
- أُنْتِجَ المصنع 4321 علبة مُرَبَّى، بِيَعَت العلبة الواحدة بـ 130 دينارا .
- أحسب ثمن بَيْع علب المُرَبَّى.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري

العلامة		عناصر الإجابة		محاور الموضوع
مجموع	مجزأة			
1.5	0.5	3h15min = 195min		التمرين الأول
	0.5	283.5 > 35.28		
	0.5	$\frac{10}{2} < 9$		
1.5	0.25	(4500x15)/100=.....	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	التمرين الثاني
	0.25	4500-675=.....		
	0.25	العمليتان العموديتان صحيحتان	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
1.5	0.25	المبلغ المخفض هو: 675 دج	تقديم الإجابة	التمرين الثالث
	0.25	ثمن القسّتان بعد التخفيض هو:3825 دج		
	0.25	التحويل من L إلى cL 15000 : 100 =..... أو من cL إلى L 150 : 1=.....	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	
1.5	0.25	التحويل: 150L =15000 cL	الاستعمال السليم لأدوات الحل	التمرين الرابع
	0.25	15000 : 100 =150 أو 100 cL =1 L 150 : 1=150		
	0.25	العملية العمودية صحيحة	تقديم الإجابة	
0.25	عدد القارورات التي ملأها زيتا هو: 150 قارورة			
				
1.5	0.5	- الرسم الصحيح للزاوية القائمة [AB,AC] وتعيين النقطتين E و F		
	0.25	- رسم القطعة المستقيمة [EF]		
	0.25	- تحديد طول القطعة [EF] : طولها 5 cm بالضبط		
	0.5	- مساحة المثلث هي: (3x4)/2 = 6 cm²		

المسألة	المعايير	المؤشرات	مجزأة	مجموع
الجزء الأول	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	$8750: 35 = \dots\dots\dots$	0.5	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	$8750: 35 = 250$ العملية العمودية صحيحة.	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	عدد الأشجار المغروسة في الحقل هو: 250 شجرة	0.25	
الجزء الثاني	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	$8750 - 7853 = \dots\dots\dots$	0.5	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	$8750 - 7853 = 897$ العملية العمودية صحيحة	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	كتلة المشمش المباعة في السوق هي: 897 Kg	0.25	
الجزء الثالث	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	$4321 \times 130 = \dots\dots\dots$	0.5	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	$4321 \times 130 = 561730$ العملية العمودية صحيحة	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	ثمن بيع علب المربى هو: 561730 دج	0.25	
الإتقان		تنظيم الورقة، وضوح الخط	0.25	0.25
المجموع				4