

**الجزء الأول: (06 نقاط)**

**التمرين الأول: (1,5 نقطة)**

- جذ النتيجة مباشرة.

$$0,1 \div 10 = \dots\dots\dots, \quad 8,44 \times 100 = \dots\dots\dots, \quad 12 \times 100 = \dots\dots\dots$$

**التمرين الثاني: (1,5 نقطة)**

بمناسبة يوم العلم أقامت مدرستك حفلا بدأ على الساعة 14h20min. إذا علمت أن الحفل دام ساعتين ونصف.

- متى انتهى الحفل ؟

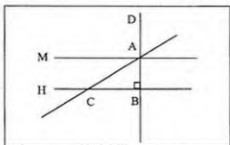
**التمرين الثالث: (1,5 نقطة)**

في عملية إنبخاب ممثل لقسيمكم المكون من 36 تلميذا تحصل الفائز على ثلثي ( $\frac{2}{3}$ ) أصوات التلاميذ.  
- ما هو عدد الأصوات التي تحصل عليها الفائز ؟

**التمرين الرابع: (1,5 نقطة)**

لاحظ الشكل المقابل وأتمم العبارات :

- المستقيم M والمستقيم H هما مستقيمان .....
- المستقيم D والمستقيم H هما مستقيمان .....
- الشكل ABC هو .....



**الجزء الثاني: المسألة: (04 نقاط)**

يمتلك العم منصور قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 25m وعرضها 14m.  
- أحسب مساحة القطعة.

بنى عليها مسكنا مساحته  $218,5m^2$  وترك المساحة المتبقية فناء.  
- ما هي مساحة الفناء؟

شغل العم منصور لبناء مسكبه 4 عمال مقابل 128000 دينار.  
- ما هي حصة كل عامل بالتساوي؟

هام جدا: يتوجب إجراء العمليات عموديا وأفقيًا.

العلامة		عناصر الإجابة		محاوير الموضوع
المجموع	مجزأة			
1,5	0.5	$12 \times 100 = 1200$		التدريب الأول
	0.5	$8,44 \times 100 = 844$		
	0.5	$0,1 : 10 = 0,01$		
1,5	0.5	$14h20min + 2h30min =$	الفهم السليم للوضعية	التدريب الثاني
	0.25	ترجمة (ساعتين ونصف)	واختيار أدوات الحل	
	0.5	العملية العمودية الصحيحة	الاستعمال السليم للأدوات	
	0.25	انتهى الحفل على الساعة 16h50min	تقديم الإجابة	
1,5	0.75	$3 : (2 \times 36) = 2 = (36:3)$	الفهم السليم للوضعية	التدريب الثالث
	0.5	العملية العمودية الصحيحة	واختيار أدوات الحل	
	0.25	عدد الأصوات التي تحسّل عليها الفائز هو 24 تلميذا صوتاً	تقديم الإجابة	
1,5	0.5	المستقيم M والمستقيم H هما مستقيمان متوازيان.		التدريب الرابع
	0.5	المستقيم D والمستقيم H هما مستقيمان متعامدان.		
	$2 \times 0.25$	الشكل ABC هو مثلث قائم.		

المجموع	مجزأة	المؤشرات	المعايير	المسألة
1,25	0.5	$25 \times 14 =$	الفهم السليم للوضعية	1
	0.5	العملية العمودية	واختيار أدوات الحل	
	0.25	مساحة القطعة $350 m^2$	الاستعمال السليم للأدوات	
1,25	0.5	$350 - 218,5 =$	الفهم السليم للوضعية	2
	0.5	العملية العمودية الصحيحة	واختيار أدوات الحل	
	0.25	مساحة الفناء هي $131,5 m^2$	الاستعمال السليم للأدوات	
1,25	0.5	$128000:4 =$	الفهم السليم للوضعية	3
	0.5	العملية العمودية الصحيحة أو الحساب عن طريق الضرب	واختيار أدوات الحل	
	0.25	حصة كل عامل هي 32000 دينار	الاستعمال السليم للأدوات	
0.25	0.25	تنظيم الورقة وضوح الخط وعدم الشطب	الإلتقان	
04		المجموع		