

الجزء الأول: (6 ن)

التمرين الأول: (1.5 ن)

احسب عموديا العمليات الثلاثة الآتية:

$$17,37 + 3,12 = \quad , \quad 120,1 - 10 = \quad , \quad 135,15 \times 6 =$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

قطار مكون من خمس عربات محملة بأكياس الإسمنت، إذا كانت حمولة جميع العربات 3500 طنا.

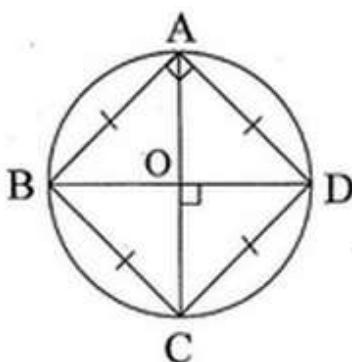
- كم قنطارا تحمل كل عربة؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

استقاد عامل من زيادة قدرها 10% من أجرته الشهرية التي تبلغ DA 40000 .

- احسب مقدار الزيادة.

- ما هو مقدار أجرته الشهرية بعد الزيادة؟



التمرين الرابع: (1.5 ن)

لاحظ الشكل المقابل:

- ماذا تمثل القطعة [OD] بالنسبة للدائرة؟

- ماذا تمثل القطعة [AC] بالنسبة للدائرة؟

- سمي المضلع ABCD .

الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية: (4 ن)

يملك تاجر مستودعا مستطيل الشكل طوله m 15 وعرضه m 10 .

1. احسب مساحة المستودع.

2. لتثليط المتر المربع الواحد من المستودع يلزم 25 بلاطة.

احسب عدد البلاطات اللازمة لتثليط المستودع.

3. لإنجاز هذا العمل استأجر التاجر عمالا، فدفع لهم أجرة تقدر بـ DA 54000 .

إذا كان ثمن البلاط الكلي هو DA 67500 فما هي كلفة تثليط المستودع؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

العلامة	مجزأة	طاهر الإجابة
مجموع	مجزأة	
1.50	0.50	الجزء الأول: (6 نقاط) ال詢ب الأول: (1.5 ن)
1.50	0.50	بعض العمليات عمودياً وبعد التكملة مصححة
1.50	0.50	$\begin{array}{r} 135.15 \\ \times 6 \\ \hline - 810.90 \end{array}$
1.50	0.50	$\begin{array}{r} 120.1 \\ - 10 \\ \hline - 110.1 \end{array}$
1.50	0.50	$+ 3.12$
1.50	0.50	$- 20.49$
1.50	0.50	ال詢ب الثاني: (1.5 ن)
1.50	0.50	التحويل: $q = 3500t$
1.50	0.25	ينجز العملية عمودياً : $35000 : 5$
1.50	0.25	يكتب العملية أفقاً : $35000 : 5 = 7000$
1.50	0.25	الإجابة: تحمل كل عربة 7000q اللحوظة: لا يهم إن حمل قبل أو بعد إنجاز العملية
1.50	0.25	ال詢ب الثالث: (1.5 ن)
1.50	0.25	ينجز العملية عمودياً : 40000×10
1.50	0.25	$\begin{array}{r} 100 \\ 40000 \times 10 - 4000 \\ \hline 100 \end{array}$
1.50	0.25	يكتب العملية أفقاً :
1.50	0.25	الإجابة: مقدار الرؤاده هو: 4000DA
1.50	0.25	ينجز العملية عمودياً : $40000 + 4000$
1.50	0.25	يكتب العملية أفقاً: $40000 + 4000 = 44000$
1.50	0.25	الإجابة: مقدار أجرته الشهوره بعد الرؤاده هو: 44000DA
1.50	0.50	ال詢ب الرابع: (1.5 ن)
1.50	0.50	- تعلم القطعة [OD] نصف قطر دائرة .
1.50	0.50	- تعلم القطعة [AC] قطر دائرة .
1.50	0.50	- اسم المطلع ABCD : مربع.
		الجزء الثاني: المسألة (04 ن)

النطويمة	العمليه	المؤشرات	مجزأة	مجموع
1	الفهم السليم للوضعيه ولختوار أدوات العمل	حساب مساحة المستودع: 10×15 : ينجز العملية عمودياً فيجد	0.50	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات العمل	ينجز العملية أفقاً مساحة المستودع هي: $150m^2$	0.25	
	تقديم الإجابة	حساب عدد البلاطات اللازمة لتثبيط المستودع 150×25 : ينجز العملية عمودياً فيجد	0.25	
2	الفهم السليم للوضعيه ولختوار أدوات العمل	عدد البلاطات اللازمة لتثبيط المستودع هو: 3750 حساب كلفة تثبيط المستودع $54000 + 67500$: ينجز العملية عمودياً فيجد	0.5	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات العمل	كلفة تثبيط المستودع هي: 121500da تنظيم الورقة، وضوح الخط، وعدم التشطط	0.25	
	تقديم الإجابة	الإجتن	0.25	
3	الاستعمال السليم لأدوات العمل	كلفة تثبيط المستودع هي: 121500da تنظيم الورقة، وضوح الخط، وعدم التشطط	0.25	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات العمل	كلفة تثبيط المستودع هي: 121500da تنظيم الورقة، وضوح الخط، وعدم التشطط	0.25	
	تقديم الإجابة		0.25	
4			0.25	