

الجزء الأول: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

رتب الأعداد التالية في الجدول الآتي:

10,05 ، 10,99 ، 1,10 ، 10,00 ، 10,41 ، 8,910

الأعداد الأصغر من 10	الأعداد التي تساوي 10	الأعداد الأكبر من 10

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

انطلقت حافلة من مدينة الجزائر العاصمة على الساعة السادسة والرّبع صباحًا ووصلت إلى مدينة سطيف

على الساعة  $9h 25min$ .

- احسب مدة السّير.

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

سعة خزان سيّارة  $5 dal$  كان مملوءًا بالبنزين، استهلكت منه 10 لترات ونصف.

- كم لترًا من البنزين بقي في الخزان؟

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

مثلث ABC محيطه  $36 cm$ .

طول الضلع AB يساوي  $12 cm$ ، وطول الضلع CB يساوي  $12 cm$  كذلك.

- أوجد طول الضلع CA.

- ما نوع هذا المثلث؟

الجزء الثاني: المسألة (4 نقاط)

لشراء حاسوب اشترك الأخوان محمد وكريم في جمع ثمنه حيث جمع محمد مبلغ  $16000 DA$ ،

وجمع كريم ضعف ما جمع محمد.

- احسب المبلغ الذي جمعه كريم.

- ما هو ثمن الحاسوب؟

اقترض الأخوان مبلغًا ماليًا لشراء طابعة ثمنها  $4600$  دينارًا، وطاولة للحاسوب ثمنها  $5500$  دينارًا.

- ما هو المبلغ الإجمالي الذي دفعاه لشراء الحاسوب ولوازمه؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

العلامة		عناصر الإجابة		
مجموع	مجزأة			
1.5	6×0.25	<b>الجزء الأول: (6 ن)</b>		
		<b>جواب التمرين الأول: (1.5 ن)</b>		
		الأعداد الأصغر من 10	الأعداد التي تساوي 10	الأعداد الأكبر من 10
		1.10 – 8.910	10.00	10.41 – 10.99 – 10.05
1.5	0.25 0.75 0.25 0.25	<b>جواب التمرين الثاني: (1.5 ن)</b>		
		$5 \text{ dal} = 50 \text{ l}$		
		$50 - 10.50 = 39.50$		50.00
		بقي في الخزان: $39.50 \text{ l}$		$-10.50$
		←		= 39.50
1.5	0.75 0.25 0.50	<b>جواب التمرين الثالث: (1.5 ن)</b>		
		$9 \text{ h } 25 \text{ mn} - 6 \text{ h } 15 \text{ mn} = 3 \text{ h } 10 \text{ mn}$		9 h 25 mn
		مدة السير: $3 \text{ h } 10 \text{ mn}$		$- 6 \text{ h } 15 \text{ mn}$
		←		= 3 h 10 mn
1.5	0.50 0.50 0.50	<b>جواب التمرين الرابع: (1.5 ن)</b>		
		$12 + 12 = 24$ طول الضلعين.		
		$36 - 24 = 12$ طول الضلع AC هو 12 سنتيمترا .		
		المثلث متقايس الأضلاع.		

**الجزء الثاني: المسألة (4 ن)**

مجموع	مجزأة	المؤشرات	المعايير	السؤال
1.5	0.75	$16000 \times 2$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	1
	0.5	$16000 \times 2 = 32000$ العملية العمودية	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
	0.25	المبلغ الذي جمعه كريم: 32000 DA	تقديم الإجابة	
1.25	0.5	$32000 + 16000$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	2
	0.5	$32000 + 16000 = 48000$ العملية العمودية	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
	0.25	ثمن الحاسوب هو: 48000 DA	تقديم الإجابة	
1.25	0.5	$48000 + 4600 + 5500$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	3
	0.5	$48000 + 4600 + 5500 = 58100$ العملية العمودية	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
	0.25	المبلغ الإجمالي الذي دفعه لشراء الحاسوب ولوازمه: 58100 DA	تقديم الإجابة	