

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	الجزء الأول: (6 ن)		
		جواب التمرين الأول: (1.5 ن)		
		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	جواب التمرين الثاني: (1.5 ن)		
		$5 \text{ dal} = 50 \text{ l}$		
		$50 - 10.50 = 39.50$		50.00
		بقي في الخزان: 39.50 l		-10.50
		←		= 39.50
1.5	0.75 0.25 0.50	جواب التمرين الثالث: (1.5 ن)		
		$9 \text{ h } 25 \text{ mn} - 6 \text{ h } 15 \text{ mn} = 3 \text{ h } 10 \text{ mn}$		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	جواب التمرين الرابع: (1.5 ن)		
		$12 + 12 = 24$ طول الضلعين.		
		$36 - 24 = 12$ طول الضلع AC هو 12 سنتيمترا .		
		المثلث متقايس الأضلاع.		

الجزء الثاني: المسألة (4 ن)

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