

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
مجمع القيم الحضارية
اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات



السنة الدراسية : 2024 / 2025

المستوى : السنة أولى متوسط

المدة : ساعتين

التمرين الأول : (5 نقاط)

(1) انقل و أكمل الجدول التالي :

العدد العشري	القراءة بالحروف	المفكوك النموذجي	الكسر العشري
21,309			
		$13 + \frac{2}{100} + \frac{9}{1000}$	
			$\frac{5374}{10}$

(2) ضع مكان الفراغ أحد الرموز الآتية : = ، < أو >

3,05 013,5 ; $12 + \frac{8}{100}$ 12,08 ; 176,32 167,32

(3) رتب تنازليا الأعداد التالية :

6,074 ; $\frac{674}{10}$; $6 + \frac{7}{10} + \frac{4}{100}$; 4,74 ; $\frac{4574}{1000}$

التمرين الثاني : (2 نقاط)

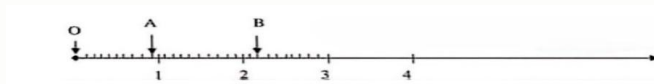
ـ ثمن قلم رصاص أقل من ثمن كراس ب 31 دج ، حيث ثمن الكراس هو 46 دج .

(1) مثل هذه الوضعية بمخطط .

(2) أحسب ثمن قلم الرصاص .

التمرين الثالث : (3 نقاط)

الشكل المقابل يمثل نصف مستقيم مدرج تدريجا منتظما



O ; A ; B ما هي فواصل النقط

علم على نصف المستقيم أعلاه النقط

G (2.7) ; F($1 - \frac{5}{10}$) K ; $(\frac{2}{10} + 3)$

التمرين الرابع : (4نقاط)

ثلاث نقاط ليست على استقامة واحدة . A ، B ، M

(1). ارسم المستقيم (AB).

(2) بحيث [AM] من C و عين النقطة [AM] ارسم نصف المستقيم $AC = 5 \text{ cm}$

(3) $DC = 3 \text{ cm}$ حيث 3 [AC] من D عين النقطة

(4). احسب الطول AD.

-أكمل بأحد الرمزين \in ، \notin

D (AB)

[BC] B

الوضعية الادماجية : (6نقاط)

بعد فتح استيراد السيارات قرر السيد علي شراء سيارة جديدة لهذا قام بتهيئة مرآب بيته و ذلك بتبليط ارضيته، تباع البلاطات في صناديق من 10 قطع حيث يحتاج السيد علي الى 16 صندوق .



(1) ما هو عدد البلاطات التي سيشتريها علي ؟

علما ان ثمن الصندوق الواحد ب 920.5 دج

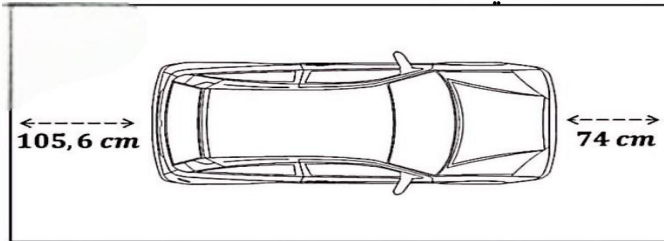
(2) احسب تكلفة شراء البلاطات .

عند ذهاب السيد علي لوكالة السيارات قدم له ثلاث نماذج سيارات ابعادها موضحة في الجدول التالي :

النموذج ①	النموذج ②	النموذج ③	
365.3	358.6	405.8	الطول (cm)
173.9	173.088	174.1	العرض (cm)

اشترى السيد علي احد النماذج السابقة و قام بركن السيارة في مرآبه.

و ان الابعاد المتبقية عند الركن مبينة في cm علما ان مرآبه مستطيل الشكل طوله 585.4 الشكل :



3) بين بعد اجراء الحسابات اللازمة ما هو نموذج السيارة الذي اختاره السيد علي؟