: عن صفحة وقناة

(F) Mes fiches

مقترح الامتحان الموحد المحلي

للسنة السادسة ابتدائي مادة الرياضيات - دورة يناير 2022

• اعداد الأستاذ: سعيد الميس

🗆 زورونا على:

* صفحة الفيسبوك:

♦ قناة اليوتيوب:

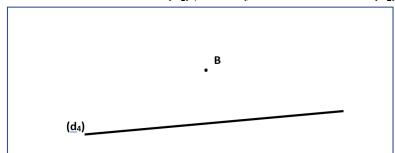
www.facebook.com/mesfiches

www.youtube.com/mesfiches

: اسم ونسب المتعلم		المملكة المفريية وزارة التربية الواصنية والتمليم الأولىم والرياضة في المحادي ١٤٥١٥١ ١ +٥٥٠١٥٥ ١ +٥٥١٥٥ ١ الامتحان الموحد المحلي		: أكاديمية		
: رقم الامتحان				: المديرية الإقليمية		
مدة الامتحان : ساعة ونصف				: المؤسسة		
	40	السنة السادسة ابتدائي دورة يناير 2022 <u>امتحان مادة الرياضيات</u>		السنة الدر اسية : 2022/2021		
			<u>1 نقطة)</u>	 المجال الأول: الأعداد والحساب (3) 		
			التالية عموديا : (6ن)	1. ضع وأنجز العمليات		
983,34 + 3	2724,28	292,4 – 3830	216,7 ×32	56 : 1461,6		
$\frac{5}{4} + \frac{1}{4}$	1 <u>1</u> =	; <u>17</u>	$\times \frac{3}{8} = \dots$	2. أحسب ما يلي: (2ن)		
			(ٺ2)	3. حدد قواسم العدد 32:		
			,	<u>1.</u> مسألة : - يدخر سعيد مبلغا ماليا قدره 1200 dh أ) أحسب المبلغ الذي سيدخره لمدة		
		ِ هذا المبلغ ؟ (1.5ن)	dh، فكم من شهر يلزمه لادخار	 ب) إذا أراد سعيد أن يدخر 200 21		

11. المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

2. أنشئ مستقيما (d_2) يمر من النقطة A ويوازي المستقيم (d_1) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)

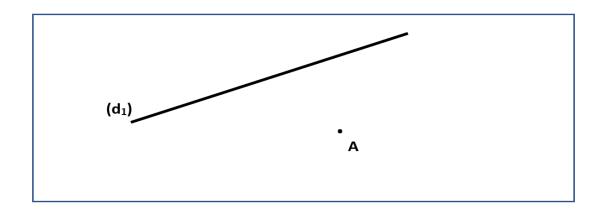


3. أنشئ مستقيما (d3) يمر من النقطة B وعمودي على المستقيم (d4) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)



<u>5. مسالة:</u>

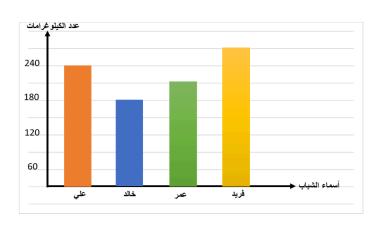
- أراد هشام معرفة حجم خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات (الشكل أسفله)، فملأه بواسطة براميل حيث سعة كل برميل هو 2000 L.



•••						
			ران ؟ (1ن)	لملء هذا الخز	، احتاج هشام	ب) كم من برميل
				(ä لقا 13	أثالث بالقداس (ااا. المجال ا
			للوب: (10ن)			
06.5	. Ft 7 - CAlo	,		2		al.a. 2
86,5 m = dam				cm =		am
512 Mo = Go	; 0,35 m ³ =	dr	1 ³			
					<u>:</u>	2. مسألة
وتقوم بسقيها بمعدل 50L يوميا.	حمه عة من النباتات المختلفة،	ه قد غرست بها م	عرضها I=5m،	لها 1=7m اوج	يقة صغيرة طه	۔ تملك مرو ي حد _ا
		v. 3 3			ي مساحة هذه ال	_
		عياب 1) .L. (نان)			Nti al .ti 7e	
		(UL. (1 - us-)	ه استانات استو	رمه سعي هد	عميه الماع اللا	, (
			/\ r: 0	\	t 1 t	i ti ti IV
			•		<u>لرابع : تنظیم و</u> ه • • • • •	
	عمدة جانبه.	ين في المخطط بأع 	ضه کما هو مبر	ال بقاعه الريا	سباب برقع اثق	مساله: قام 4 لله
		علي	خالد	عمر	فريد	اسم الشاب
						375
			أسفاله الادنا	ما الحديا	 	الكيلوغرامات أ) نظم معطيات ا
			. ,			, ,
		(1ن)	كيلو عرامات ؟	عدد من ال	ب الدي حمل اد	ب) ما اسم الشاب
			•••••			
: اسم ونسب المتعلم		.*	tn. 1 #		· أكاديمية	
	+•XNN	الولمنية المحاسبة	المملكة ا وزارة التربية			
: رقم الامتحان	Λ \$00LX • CXU00\$ Λ +8II8I+ Λ	والرياضة كمرف	والتعليم الأولم			:
مدة الامتحان : ساعة ونصف النقطة	عناصر الإجابة الامتحان الموحد المحلى للسنة السادسة ابتدائي			: المؤسسة		
	₩	ں دورۃ ینایر 22	-		0000/0	004 .5 () 15 . 16
10 40	اضيات	امتحان مادة الريا			2022/2	السنة الدراسية: 021

V. المجال الأول: الأعداد والحساب (13 نقطة)

أ) ـ أحسب حجم هذا الخزان علما أن a=4m و b=2m و c=3m. (2 أ) ـ أحسب حجم هذا الخزان علما أن



4. ضع وأنجز العمليات التالية عموديا: (6ن)

5. أحسب ما يلى: (2ن)

$$\frac{5}{4} + \frac{11}{6} = \frac{30+44}{24} = \frac{74}{24} = \frac{37}{96}$$
 $\frac{5}{4} + \frac{11}{6} = \frac{15+22}{12} = \frac{37}{96}$; $\frac{17}{12} \times \frac{3}{8} = \frac{51}{96}$

2724,28 + 983,34	3830 – 292,4	216,7 × 32	1461,6 : 56
+ 2724,28 + 983,34 = 3707,62	- 3830,0 - 292,4 = 3537,6	216,7 × 32 = 4334 + 6501 = 6934,4	- 1461,6 - 112 = 0341 - 0336 = 00056 - 00056 = 00000

حدد قواسم العدد 32: (2ن)

- قواسم العدد 32 هي : 1 و 2 و 4 و 8 و 16 و 32.

6. مسألة:

- يدخر سعيد مبلغا ماليا قدره 1200 dh في كل شهر لمدة عام كامل.

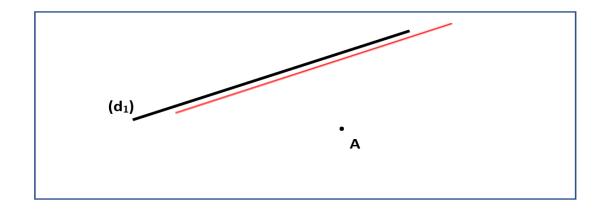
أ) أحسب المبلغ الذي سيدخره لمدة عام كامل. (1.5ن) - المبلغ الذي سيدخره لمدة عام كامل هو :

ب) إذا أراد سعيد أن يدخر 600 ch 21 600 فكم من شهر يلزمه لادخار هذا المبلغ ؟ (1.5ن) - لادخار هذا المبلغ، سبلا مه : شهرا 18 = 200 1 : 600 21

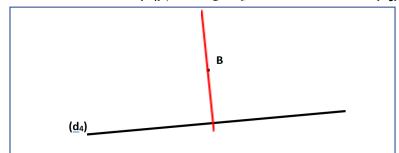
- لادخار هذا المبلغ، سيلزمه:

VI. المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

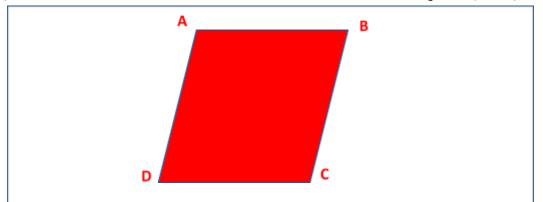
7. أنشئ مستقيما (d₂) يمر من النقطة A ويوازي المستقيم (d₁) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)



8. أنشئ مستقيما (d₃) يمر من النقطة B وعمودي على المستقيم (d₄) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)



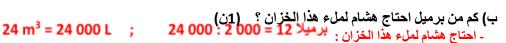
(3ن) 9. أرسم متوازي الأضلاع ABCD حيث AB = 5cm و BC = 4cm مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة.



10. مسالة:

- أراد هشام معرفة حجم خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات (الشكل أسفله)، فملأه بواسطة براميل حيث سعة كل برميل هو 2000 L .





VII. المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

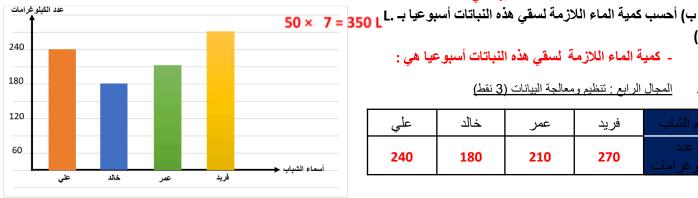
3. حول الوحدات التالية إلى ما هو مطلوب: (10ن)

86,5 m = 8,65 dam; 5t 7q 64kg = 5764 Kg; 45,91 cm² $= 0,4591 \text{ dm}^2$ 512 Mo = 0.512 Go ; 0.35 m³ = 350 dm³

4. مسألة:

- تملك مروى حديقة صغيرة طولها L=7m وعرضها I=5m، وقد غرست بها مجموعة من النباتات المختلفة، وتقوم بسقيها بمعدل 50L يوميا.

 $S = 7 \times 5 = 35 \text{ m}^2$ (2ن) احسب مساحة هذه الحديقة الصغيرة. - مساحة هذه الحديقة الصغيرة هي:



1)ن) - كمية الماء اللازمة لسقى هذه النباتات أسبوعيا هى:

> المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقط) .VIII

علي	خالد	عمر	فريد	اسم الشاب
240	180	210	270	عدد الكيلو غر امات

مسألة: قام 4 شباب برفع أثقال بقاعة الرياضة كما هو مبين في المخطط بأعمدة جانبه. أ) نظم معطيات المخطط بأعمدة إلى الجدول أسفله: (2ن) ب) ما اسم الشاب الذي حمل أكبر عدد من الكيلوغرامات ؟ (1ن) الشاب الذي حمل أكبر عدد من الكيلوغرامات هو فريد.