

اختبار المراجعة النهائية (1) لمادة الرياضيات

من إعداد: الأستاذ شرف الدين

تجدون الحل مفصلاً على قناة: المتوسطة أسهل مع الأستاذ شرف الدين

الوضعية الأولى:

1. اكتب الكسور التالية على أبسط شكل ممكن.

أ/ $\frac{80}{60} = \dots\dots\dots$ ب/ $\frac{75}{50} = \dots\dots\dots$

2. أكمل الفراغ بالعدد المناسب:

$\frac{8}{9} + \frac{8}{9} = \dots$	$\frac{8}{9} \times \frac{9}{8} = \dots$	$\dots \times \frac{8}{9} = 9$	$25 \times \frac{12}{25} = \dots$
-------------------------------------	--	--------------------------------	-----------------------------------

3. شكّل عددين نسبيين صحيحين أحدهما سالب والآخر موجب.

العدد النسبي الصحيح السالب: العدد النسبي الصحيح الموجب:

الوضعية الثانية:

1. علم على المعلم المتعامد والمتجانس

النقط ذات الإحداثيات التالية:

A (-2 / 3) / B (2 / -3) / C (0 / 3)

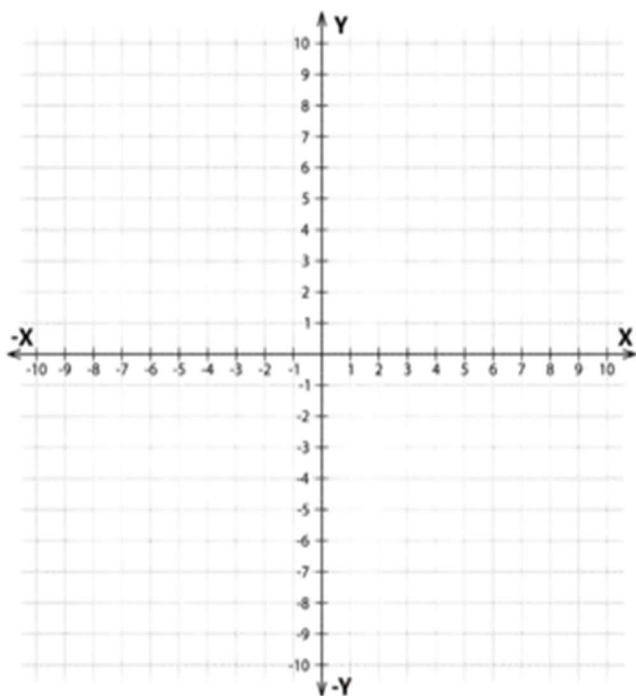
2. علم النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة للنقطة

C ثم حدد إحداثياتها. D ()

3. علم النقطة E حتى يكون الرباعي ABDE

مستطيلاً. ثم حدد إحداثياتها. E ()

4. احسب مساحة المستطيل ABDE .



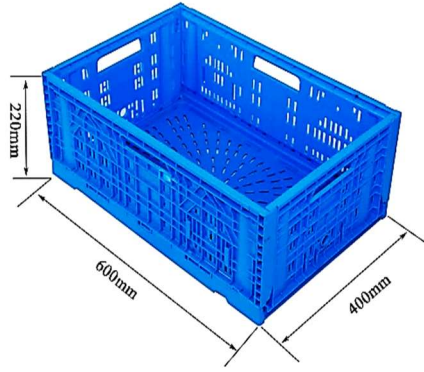
الوضعية الثالثة: إليك الجداول التالية، حدّد تلك التي تمثل جداول تناسبية مع التعليل.

الجدول (3)		
15	5	1
112.5	37.5	7.5

الجدول (2)		
13	5	3
54.6	21	12.6

الجدول (1)		
45	20	8
87.5	50	20

الوضعية الإدماجية: في الصورة المقابلة أبعاد صندوق التمر.



- حدد شكل الجسم، ذاكر عدد الأوجه والأحرف.

- احسب حجمه.

في المخزن، يوجد 17500 صندوقا من التمر. موزعة كالتالي:

ثلاثة أعشار عدد الصناديق من التمر الممتاز.

و 20 % من التمر الجيد. والباقي من التمر العادي.

أكمل ملء الجدول من خلال إجراء الحسابات اللازمة.

التمر	التمر الممتاز	التمر الجيد	التمر العادي
الكسر المعبر عن عدد الصناديق	ثلاثة أعشار		
النسبة المئوية		20 %	
عدد الصناديق			

بالتوفيق للجميع