

المدة: ساعة و 30 دقيقة	تقديم مسابقات التلاميذ في نهاية الثلاثي الأول 2011-2012	
العدد 20	المادة : رياضيات	
5 السنة الخامسة		الاسم و اللقب :

عين العقد أ، ب، ج، د على الشبكة حسب ما يلي:

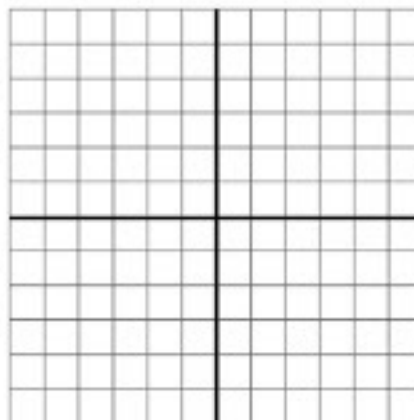
أ ( 3، 2 )

ب ( 5، 2 )

ج ( 5، 4 )

د ( 3، 4 )

بين أن الشكل ( أ ب ج د ) مستطيل.



ارسم قطري المستطيل ( أ ب ج د ) اللذين يتقاطعان في " و "

ارسم الدائرة التي مركزها "و" و شعاعها [و ج] ماذا تلاحظ؟

هذا المستطيل هو مثال لضبعة اشترأها العم منصور مقابل 15 د المتر المربع الواحد.

فكم دفع إذا علمت أن طول الأرض بالمتر هو 56 و أن عرضها يقيس بالمتر 42.

يقول العم منصور أنه اشترى مع الأرض شاحنة فدفَعَ في الجملة 62 000 000 م. فهل صحيح أن ثمن الشاحنة هو 26 720 000 م. بين ذلك بطريقتين مختلفتين.

.....

.....

.....

أنتجت ضيعة العم منصور 7 طن و 5 ق و 60 كغ من البطاطا.  
جمع الفلاح صباة البطاطا في أكياس. يتسع الكيس الواحد لـ 45 كغ.  
كم كيسا ملأ؟

.....

.....

.....

قام العم منصور بـ 8 سفرات لنقل كل الأكياس إلى السوق. حاملا نفس عدد الأكياس في كل مرة.  
كم كيسا نقل في كل سفرة؟

.....

.....

إذا علمت أن كتلة الشاحنة محملة بالأكياس في كل مرة هي 3 طن.  
بين أن كتلة الشاحنة فارغة هي 2055 كغ.

.....

.....

.....