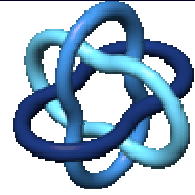


المستوى : 1 إعدادي

المادة : الرياضيات

الامتحان رقم 9 2007



التمرين الأول:

ضع النقط A و B و D و D على مستقيم مدرج بحيث أفاصلها على التوالي
-3,5 و -1 و 1,5 و 5 . احسب المسافات AB و BC و DC

التمرين الثاني:

حدد العدد x إذا علمت أن كلا من الجدولين يحقق وضعية تناسبية .

-2	2	X+5	x
2x	x-6	-2	3

التمرين الثالث:

الكشف التالي يمثل النقط التي حصل عليها تلاميذ إحدى الأولى إعدادي في أحد فروض
مادة الرياضيات .

19 ؛ 20 ؛ 15 ؛ 18 ؛ 18 ؛ 19 ؛ 12 ؛ 10 ؛ 17 ؛ 15 ؛ 10 ؛ 18 ؛ 7
10 ؛ 12 ؛ 14 ؛ 19 ؛ 18 ؛ 14 ؛ 17 ؛ 15 ؛ 17 ؛ 18 ؛ 17 ؛ 14 ؛

1. كون جدولا تبين فيه النقط و عدد التلاميذ .
2. مثل النتائج المحصل عليها بالقضبان .
3. كون جدولا مختصرا بالأصناف للنقط المحصل عليها في الكشف السابق طول
الصنف 4.
4. أعط جدولا تمثل فيه النسبة المئوية لكل صنف .
5. للحصول على تمثيل قطاعي دائري للنتائج المحصل عليها بالأصناف أعط جدولا
تبين فيه قياس الزاوية الموافقة لكل صنف .
6. مثل هذا المخطط القطاعي.

التمرين الرابع:

1. احسب المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات ABCDEFGH
2. احسب المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات ABCDEFGH
3. احسب حجم متوازي المستطيلات ABCDEFGH

