

اختبار الفصل الثالث في مادّة الرّياضيات

النموذج رقم: 03

التمرين الأول: (04 نقاط)

إليك جدول التناسبية التالى:

18		12	7
	91		49

- 1) أكمــل الجدول.
- 2) ما هو معامل التناسبية؟

التمرين الثاني: (05 نقاط)

إليك فيما يلي علامات امتحان مادة الرياضيات لتلاميذ قسم ثانية متوسط.

8 · 9 · 15 · 2 · 17 · 7 · 16 · 15 · 4 · 12 · 2 · 18 · 11 · 6 · 4
12 · 5 · 14 · 5 · 3 · 13 · 11 · 3 · 10 · 14 · 1 · 11 · 15 · 13 · 10

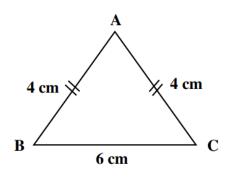
المجموع	من 16 إلى 20	من 11 إلى 15	من 6 إلى 10	من 1 إلى 5	المعـــدل
					عدد التلاميذ (التكرارات)
					التكرارات النسبية
					النسبة المئوية

- 1) ما هو عدد تلاميذ القسم؟
 - 2) أنقل و أكمل الجدول.
- 3) مثّــــل معطيات هذا الجدول بمخـطط أعمـدة؟

التمرين الثالث: (04 نقاط)

إليك الشكل الآتي المرسوم باليد الحرة:

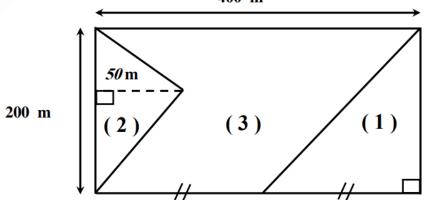
- 1) أعد رسم الشكل بدقة.



مسطلة: (07 نقاط)

الجزء الأول:

في إطار الدعم الفلاحي الموجه لفائدة الشباب استفاد الشاب على من قطعة أرض مستطيلة الشكل كما هو موضح على الشكل المقابل:



❖ ساعد علي في التعرف على مساحة أرضه بالمتر مربع.

الجزء الثاني:

قســـم على قطعة أرضه لثلاث أجزاء ، الجزء (1) يمثل مثلث قائم ، الجزء (2) يمثل مثلث و الجزء (3) يمثل الجزء المتبقي من الأرض، قــام على بزراعة كل جزء من الأجزاء الثلاثة بمحصول معيّن كما هو مبيّن على الجدول المقابل:

(3)	(2)	(1)	الجـــزء
			المساحة ب (m ²)
			النسبة المئوية %

♦ أنقل و اتمم الجدول التالي مع توضيح لطريقة حساب مساحة كل جزء.

ترالتعديل من طرف الأستاذ: الهوصاوي محمد البشير بالتوفيق أبنائي الأعزاء