

السنة الدراسية 2018 / 2019

الاختبار ع 1 حد

المدرسة الابتدائية
مركز الباشا

المادة : الرياضيات

الاختبار التقييمي للثلاثية الثانية

الاسم و اللقب : السنة : 1^ة : 715 العدد : 20 /

أَفَلَّحَ أَرْضٌ مُسْتَطِيلَةٌ الشُّكْلُ قَيْسُ طُولِهَا 273 م
وَقَيْسُ عَرْضِهَا $\frac{2}{7}$ قَيْسِ طُولِهَا

موقع قراية
www.9raya.tn
موقع قراية - Facebook 9raya.tn

أَحْسِبْ قَيْسَ عَرْضِ هَذِهِ الْأَرْضِ

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

القطعة ① القطعة ②

?	11700 م
---	---------

273 م

أَرْضٌ هَذَا الْفَلَّاحُ مَقَسَمَةٌ
إِلَى قِطْعَتَيْنِ كَمَا يُبَيِّنُهُ
الرَّسْمُ التَّالِي ←

هِيَ الْقِطْعَةُ ① لِزِرَاعَتِهَا حُبُوبًا فَأُكْرِيَ جَرَّارًا
لِحَرَائِثِهَا بِـ 819 د وَأُكْرِيَ 29 ق وَرَبْعَ مِنْ
الْبُنُورِ تَبَاعُ فِي أَحْيَاسٍ، كَتَلَةُ الْكَيْسِ الْوَاحِدِ 75 كغ
يُثْمِنُ جُمْلِي قَدْرَهُ 1404 د

موقع قراية
www.9raya.tn
موقع قراية - Facebook 9raya.tn

مَا هِيَ كَلْفَةُ جِرَّانَةِ الْأَرْضِ الْوَاحِدِ مِنْ هَذِهِ الْقِطْعَةِ ①

3
4
5
6
7
8
9
10

3. مَا هُوَ ثَمَنُ الْكَبَسِ الْوَاحِدِ مِنَ الْبُدُورِ؟

موقع قراية
www.9raya.tn
Facebook: 9raya.tn

كَمَا أَقْتَنَى بَعْضَ الْأَسْمِدَةِ الْكَيْمِيَاءِ سَعَةً مَحْدِدًا
35 كِغَالِكًا، 65 مِ مِنْ الْقَطْعَةِ ① شَرَاهَا بِ 780 مِ
الكَغِ الْوَاحِدِ

4. أَحْسَبُ ثَمَنَ شَيْءٍ مِمَّا يَهْدَى بِالذَّيْنَارِ

موقع قراية
www.9raya.tn
Facebook: 9raya.tn

5. أَحْسَبُ قِيَمَةَ الْمَصَارِيفِ الْجُمْلِيَّةِ لِتَهْيِئَةِ
الْقَطْعَةِ ①

(3)

أُبْحَثُ عَنْ مِسَاحَةِ الْقِطْعَةِ ② بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ

الطريقة الأولى موقع قرابة

www.9raya.tn
موقع قرابة Facebook 9raya.tn

5 مع

1

2

القطعة ② مفرومة في أشجار خوخ وأشجار مشمش
بلغت مائة الخوخ 4680 كغ وهو ما يُكفّل

3 كغ مائة المشمش

بائع هذا الفلاح ما يثمر الخوخ والمشمش
بـ 17046 د عما وأن ثمن المشمش يفوق ثمن
الخوخ بـ 2454 د

أحسب ثمن بيع الكغ الواحد من المشمش

موقع قرابة
www.9raya.tn
موقع قرابة Facebook 9raya.tn

5 مع

1,5

موقع قرآنية
www.9raya.tn
موقع قرآنية - Facebook 9raya.tn

1) اَتَمِّمْ بِنَاءَ الْمُسْتَهِيلِ أَبْج

ج

2) اَبْنِي مُسْتَقِيمًا مُوَازِيًا لِـ (س) وَيَمُرَّ مِنْ م

موقع قرآنية
www.9raya.tn
موقع قرآنية - Facebook 9raya.tn

3) اَبْنِي دَائِرَةً حَيْثُهَا اِقْطَعَةُ الْمُسْتَقِيمِ [أب]

Librairie

(5)

الرياضيات : الاختبار الأول

(1)

قيس عرض الأرض

$$78 = 2 \times (7 : 273)$$

39

(2)

أحوّل : $11700 = 2 \text{ م} = 117 \text{ آر}$

كلفة حراة ال واحد

$$117 : 819 =$$

(3)

ربع القطار = 25 كغ

أحوّل : 29 ق و ربع = 2925 كغ

عدد الأكياس

$$2925 : 75 = 39 \text{ كيسا}$$

ثمن شراء الكيس الواحد

$$1404 : 39 = 36 \text{ د}$$

(4)

كتلة الأسمدة الكيميائية

$$6300 = 35 \times (65 : 11700)$$

180

ثمن شراء الأسمدة الكيميائية

$$4914 \text{ د} = 6300 \times 780 = 4914000 \text{ م}$$

librairie

موقع قرابة
www.9raya.th
موقع قرابة - 9raya.th - Facebook

فن بيع الكع الواحد من الممش

9 750 000 : 7800 = 1250 م

(1)

- بناء [ج ب] عمودي على (ا) و ذلك بوضع شوك البركار في النقطة "ج" و رسم قوسين على المستقيم (ا) للحصول على قطعة مستقيم تم بناء موسطها العمودي المار من "ج" لتحديد النقطة "ب"
- تعيين النقطة "د" مفعدا خاصيتان متوازيات الاضلاع و مستخدما البركار :
[ب ا] = [ج د] و [ا ب] = [ا د]
- الربط بين بقية التروس و الحصول على المستطيل (ا ب ج د)

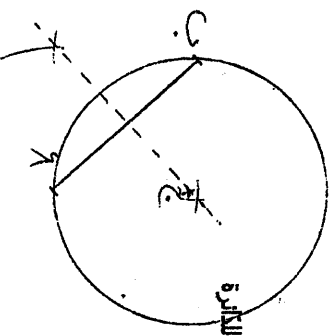
(2)

- تعيين نقطتين "ي" و "ط" محمولتين على المستقيم (س)
- تحديد النقطة "ق" بتوظيف خاصيتان بناء متوازيات الاضلاع باستخدام البركار حيث الربط بين "م" و "ق" و الحصول على المستقيم الموازي لـ (س)

(3)

بناء الموسط العمودي لقطعة المستقيم [ا ب]

تعيين نقطة "ج" على الموسط العمودي حيث [ا ب] حلا للكتابة



(5)

قيمة المصاريف الجعالية لتربية القطعة 1

$$7137 = 4914 + 1404 + 819$$

(6)

"الطريقة 1 :

المساحة الجعالية للقطعتين صا

$$21294 \text{ م}^2 = 78 \times 273$$

مساحة القطعة 2

$$9594 \text{ م}^2 = 11700 - 21294$$

الطريقة 2 :

قيس طول القطعة 1

$$150 \text{ م} = 78 : 11700$$

قيس طول القطعة 2

$$123 \text{ م} = 150 - 273$$

مساحة القطعة 2

$$9594 \text{ م}^2 = 78 \times 123$$

(7)

كثا الممش

$$7800 \text{ كغ} = 5 \times (3 : 4680)$$

$$1560$$

فن بيع الممش

$$9750 = 2 : (2454 + 17046)$$

$$19500$$

موقع قرآنية
www.9raya.tn
موقع قرآنية - 9raya.tn - Facebook

