|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  وزارة التربية الوطنية | | |
| الامتحان التجريبي الثاني في مادة الرياضيات  المستوى: الخامس ابتدائي  المدة: ساعة و نصف ساعة | | |
| **التمرين الأول : (1,5ن)**   1. رتّب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا :   0,9 – 1,01 – 0,58 – 2,35 – 11,01 – 1,10 – 1,00 – 0,91 .  ب- استخرج العدد العشري الذي يساوي الكسر العشري ممّا يلي :  125,0 - 2,25 – 1,25 – 12,5 .  **التمرين الثاني : (1,5ن)**  اشترى بائع الدّرّاجات درّاجة بـ 2585 دينارا و بعد تصليحها باعها و حقّق فائدة قدرها ثمن شرائها .   * أحسب الفائدة و ثمن بيع الدّرّاجة .   **التمرين الثالث : (1,5ن)**  انطلقت حافلة من الجزائر على الساعة و بعد أن سارت وصلت إلى مدينة الشلف .   * ما هو وقت الوصول ؟   **التمرين الرابع : (1,5ن)**   * ارسم قطعة مستقيمةAB طولها cm 6 . * ارسم قطعة مستقيمة أخرىAC طولها cm 8 و تكون عموديّة على القطعة المستقيمة الأولى AB في النقطة A . * ما نوع المضلع ABC ؟ * إذا علمت أنّ طول القطعة BC هو cm 10 ، ما هو محيط المضلّعABC ؟   **الــمــشــكــلــة :** ( 4 ن)  لفلاح حقل مستطيل طوله 160 و عرضه من طوله .   * احسب مساحته ؟   زرع الفلاح منه جزءا مثلث الشكل بطاطا قاعدته 40 و ارتفاعه 35 .   * احسب المساحة المغروسة.   لغرس هذه البطاطا شغّل الفلاح عددا من العمّال ، دفع لهم في نهاية العمل 6570 دينار .   * ما هو عدد العمال إذا كانت أجرة كلّ واحد منهم 1314 دينار ؟   إذا كان منتوج الجزء المغروس 18 في المتر المربع الواحد   * ما هو الإنتاج الذي تحصّل عليه الفلاح ؟   **هام جدا** : يجب وضع العمليات عموديا و أفقيا . | | |
| انتهى | الصفحة 1/1 | بالتوفيق |

**﴿الإجابــــــــة و سلم تنقيط الامتحان التجريبي الثاني في مادة الرياضيات ﴾**

**التمرين الأول : (1,5ن)**

11,01 2,35 1,10 1,01 1,00 0,91 0,9 0,58

**(1 ن)**

1. ترتيب الأعداد:

ب- العدد العشري الذي يساوي الكسر العشري هو 1,25 (0,5 ن)

**التمرين الثاني : (1,5ن)**

2585 = 1551 DA (0,5 ن) الفائدة التي حقّقها = 1551 دينارا

(0,5 ن) للعملية العمودية (اقسمة و الضرب )

2585+1551=4136 DA(0,5 ن) ثمن البيع = 4136 دينارا

**التمرين الثالث : (1,5ن)**

+

+

(0,5 ن)

وصلت الحافلة على الساعة

(0,5 ن)

=

(0,5 ن)

**التمرين الرابع : (1,5ن)**

C

مثلث قائم (0,25ن)

محيطه = 8 + 6 + 10 = cm 24(0,25ن)

10cm

8cm

**(1 ن)**

B

A

**مسألة (4ن)**

6cm

(0,5 ن) للعملية العمودية (اقسمة و الضرب )

عرض الحقل =64 m (0,5 ن) (160 5)2=64 m

160 64 = 10240

(0,25ن) للعملية العمودية

* مساحة الحقل = **10240** (0,5 ن)

= = 700

(0,25 ن) للعملية العمودية (اقسمة و الضرب)

المساحة المغروسة = **700**  (0,5 ن)

6570 1314= 5

(0,5 ن) للعملية العمودية

* عدد هؤلاء العمال = **5** (0,5 ن)

18 kg 1

? 700

700 18= 12600 kg

(0,25ن) للعملية العمودية

الإنتاج الذي تحصّل عليه الفلاح = **12600 kg** (0,25ن)