najah213.com · نجاح 213

**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**
**وزارة التربية الوطنية**

**مديرية التربية لولاية الجلفة** — **المقاطعة التربوية 03 عين وسارة**

**( الامتحان التجريبي )** — ماي 2019

**مادة الرياضيات** — **المدة : ساعة ونصف**

## التمرين الأول:( 1.5 نقطة ) :

**اكمل حسب المثال :** $\frac{25}{10} = 2.5$

$\frac{\cdots\cdots}{\cdots} = 1.2$ ، $\frac{\cdots\cdots}{\cdots} = 4.26$ ، $\frac{\cdots\cdots}{\cdots} = 0.005$

## التمرين الثاني:( 1.5 نقطة ):

أكمل جدول التناسبية التالي حيث أن ثمن قارورة المشروبات هو **30 دينار**.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **عدد القارورات** | **1** | **6** | ..... | **12** |
| **الثمن** | **30** | ..... | **270** | ..... |

## التمرين الثالث :( 1.5 نقطة ):

في قسم السنة الخامسة **35 تلميذا** نجح منهم **80 %** - ما هو **عدد الناجحين** ؟

استنتج **عدد الراسبين ونسبتهم المئوية** .

## التمرين الرابع:( 1.5 نقطة ):

ارسم **مستقيما A** ثم ارسم **مستقيما D** يعامده في **النقطة E** ، عين **النقطة F** على **المستقيم A** تبعد عن **E** بـ **4cm** ، ثم عين **النقطة B** من **المستقيم D** تبعد عن النقطة **E** بـ **3cm** .

* صل بين **النقطتين F** و **B** .

* سمِ **الشكل المتحصل عليه** ، ما هو **نوعه** ؟

## الوضعية الإدماجية : 4نقاط

ينطلق سبـــاق السيارات على **الساعة 8 صباحا و 25 دقيقة** و يبلغ طول مضمـــار حلبة السبـــاق **12 كيلومترا** ، حيث قطع المتسابق الفائز مسافة السباق والمقدرة بـ **40 دورة** حول المضمار .

- احسب المسافة المقطوعة من طرف المتسابق الفائز .

اذا علمت أن وقت وصول المتسابق الفائز هو **الساعة 12 و 35 دقيقة** .

- احسب مدة قطعه للسباق .

اذا كانت السيارة تستهلك **16.25 لتر** من البنزين كل **100 كيلومتر** ، فما هي كمية البنزين المستهلكة خلال هذا السباق ؟

**-اجراء العمليات العمودية اجباري-**

| | | |
|---|---|---|
| **انتهى** | **الصفحة 1 / 1** | **بالتوفيق** |

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com