

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (1.5 نقطة) أضع العدد المناسب مكان النقط:

$$\frac{75}{100} = \dots\dots\dots , \quad \frac{2}{4} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g} , \quad \dots\dots\dots \times 10 = 3648.5.$$

التمرين الثاني (1.5 نقطة)

بمناسبة عيد المرأة ، عرض صاحب محل لبيع الهدايا تخفيضا قدره 25 % على كل المبيعات ، إذا كان الثمن الأصلي للهدية 1500 دينار . - أحسب قيمة التخفيض .
- أحسب الثمن الجديد بعد التخفيض .

التمرين الثالث (1.5 نقطة)

يملك فلاح قطعة أرض طولها 95 m وعرضها 32 m ، غرس نصف مساحتها بطاطا .
- أحسب مساحة الحقل .
- أحسب المساحة المغروسة .

التمرين الرابع (1.5 نقطة)

- ارسم مستطيلا طوله 6 Cm و عرضه 4 Cm .
- علم النقاط A B C D منتصفات أضلاع المستطيل .
- صل النقاط ABCD ما نوع الرباعي المتحصل عليه ؟ علل اجابتك .

الوضعية الادماجية : (4ن)

اشترى الأب سيارة نفعية بـ: 738 015 دينارا ، حيث دفع ثمنها بالتقسيط خلال 15 دفعة .
1- أحسب ثمن الدفعة الواحدة .

زارت العائلة الجزائر العاصمة حيث انطلقت من مدينتها وكان عدّ اذ السيارة يُشير إلى 21 251km
و عند وصولها الى العاصمة كان العداد يُشير إلى 21 490 km .

إجراء العمليات العمودية
اجباري

2- أحسب المسافة بين مدينة العائلة والجزائر العاصمة .

استهلك السيارة 2.25 L من البنزين في كل واحد كيلومتر

3- أحسب كمية البنزين المستهلك خلال الرحلة .