najah213.com · نجاح 213

ابتدائية : فرهي رشيد
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

السنة الدراسية : 2017 / 2016
القسم : الخامس ابتدائي

الامتحان التجريبي الرابع في الرياضيات

التمرين الأول : (1,5ن)
أكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية :

$\frac{395}{10} = ...$ ، $\frac{140}{100} = ...$ ، $\frac{25}{10} = ...$

التمرين الثاني : (1.5ن)
حقل مستطيل الشكل طوله **91 m** و عرضه $\frac{4}{7}$ طوله .
* أحسب مساحته .

التمرين الثالث : (1.5ن)
انطلقت سيارة من مدينة عنابة على الساعة **8 h 12 min** و وصلت الى مدينة المسيلة على الساعة **9 h 49 min** .
* كم استغرقت هذه السيارة في السير بين المدينتين ؟

التمرين الرابع : (1.5ن)
أرض مثلثة الشكل طول قاعدتها **75 m** و ارتفاعها **26 m** أقيمت عليها بناية مربعة الشكل طول ضلعها **15 m** .
1. ما هي المساحة التي شغلتها البناية ؟
2. ما هي المساحة المتبقية ؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)
اشترى مربي مواشي 75 خروفاً بـ **690000** و دفع **4500** ديناراً لنقلها و **93750** ديناراً للعلف .
بعد مدة باع الخرفان بمبلغ **870000** دج
1. ما هو ثمن شراء الخروف الواحد ؟
2. ما هي كلفة جميع الخرفان ؟
3. ما هو ثمن بيع الخروف الواحد ؟
4. ما هي الفائدة التي حققها المربي ؟

بالتوفيق و النجاح

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح الامتحان التجريبي الرابع في الرياضيات

التمرين الأول : (1ن)

كتابة الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية :

$\frac{395}{1000} = 0,395$ ، $\frac{140}{100} = 1,4$ ، $\frac{25}{10} = 2,5$

التمرين الثاني : (1.5ن)

* عرض الحقل هو : **52 m**

52 = $\frac{1}{7}$ × **91** أي 91 × 4 الناتج قسمة 7 فنحصل على 52

* مساحة الحقل هي : **4732 m^2**

4732 = 91 × 52

التمرين الثالث : (1.5ن)

انطلقت سيارة من مدينة عنابة على الساعة **8 h 12 min** و وصلت الى مدينة المسيلة على الساعة **9 h 49 min** .

* استغرقت هذه السيارة في السير بين المدينتين : **1 h 37 min**

1 h 37 min = 9 h 49 min — 8 h 12 min

حل التمرين الرابع : (1.5ن)

* نحسب أولا مساحة الأرض المثلثة : **975 m^2**

975 = $\frac{26 \times 75}{2}$ أي : نضرب 75 × 26 ، الناتج نقسمه على 2 فنحصل على 975

1 المساحة التي شغلتها البناية هي : **225 m^2** .

225 = 15 × 15

2 المساحة المتبقية هي : **750 m^2**

750 = 975 — 225

الوضعية الإدماجية : (4ن)

1 ثمن شراء الخروف الواحد هو : **9200 دينارا** .

9200 = 690000 ÷ 75

2 كلفة جميع الخرفان هو : **788250 دينارا .**

788250 = 690000 + 93750 + 4500

3 ثمن بيع الخروف الواحد هو : **11600 دينارا .**

11600 = 870000 ÷ 75

4 الفائدة التي حققها المربي هي : **81750 دينارا .**

81750 = 870000 — 788250

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com