najah213.com · نجاح 213

ابتدائية : فرهي رشيد — السنة الدراسية : 2016 / 2017

المقاطعة ع 29 بالأخضرية — القسم : الخامس ابتدائي

الامتحان التجريبي الثامن في الرياضيات

التمرين الأول : (1,5ن)

أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية .

$7,564 = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$; $48,095 = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$; $7,1 = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$

$853,0 = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$; $5,47 = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$; $3,30 = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$

التمرين الثاني : (1,5ن)

في مدرستك **204** تلميذاً ، ثلث ($\frac{1}{3}$) التلاميذ إناث .

❖ أحسب عدد الإناث في مدرستك

التمرين الثالث : (1.5ن)

قطعة أرض طولها **150** متر و عرضها نصف طولها .

1. أحسب عرضها .
2. أحسب مساحتها .

التمرين الرابع : (1.5ن)

❖ أرسم مستقيمين متعامدين في A .

❖ عين النقطة B على أحدهما تبعد عن A بـ : 4cm

❖ عين النقطة C على المستقيم الآخر تبعد عن A بـ : 3cm

❖ صل بين النقطتين B و C

❖ ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه ؟

❖

الوضعية الإدماجية : (4ن)

قام مقاول بترميم منزل فاشترى 115 كيسا من الرمل بـ : 150 دينارا للكيس الواحد ، و 48 كيسا من الإسمنت بـ : 700 دينارا للكيس الواحد و شغل 4 عمال بـ : 24600 .

1. أحسب ثمن الرمل .
2. أحسب ثمن الإسمنت .
3. ما هو المبلغ الذي يقبضه كل عامل ؟
4. أحسب مجموع ما صرفه المقاول .

بالتوفيق و النجاح

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح الامتحان التجريبي الثامن في الرياضيات

التمرين الأول : (1,5ن)

أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية .

$7,564 = \frac{7564}{1000}$; $48,095 = \frac{48095}{1000}$; $7,1 = \frac{71}{10}$

$853,0 = \frac{8530}{10}$; $5,47 = \frac{547}{100}$; $3,30 = \frac{330}{100}$

التمرين الثاني : (1.5ن)

في مدرستك 204 تلميذاً ، ثلث ($\frac{1}{3}$) التلاميذ إناث .

❖ عدد الإناث في مدرستك هو : **68 بنتا** .

$$\frac{204 \times 1}{3} = 68$$

التمرين الثالث : (1.5ن)

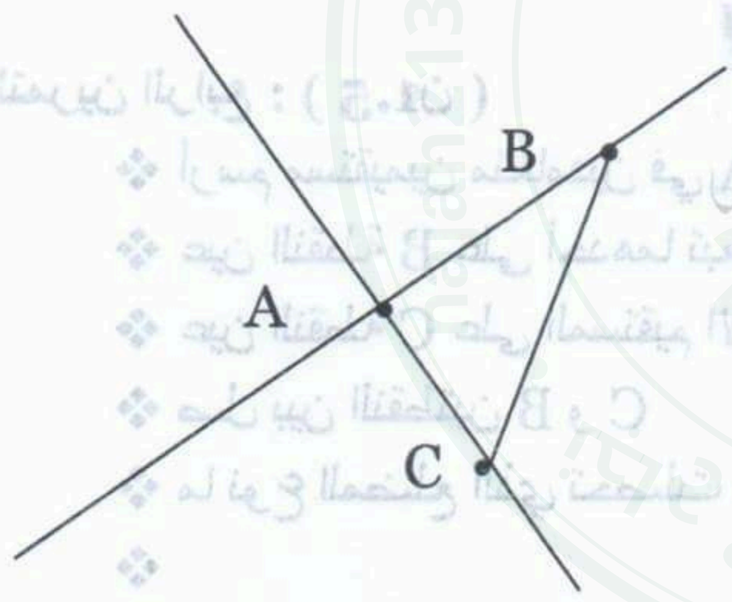
❶ عرض القطعة هو : **75 مترا** .

$150 \div 2 = 75$

❷ مساحة الأرض هي : **$11250\ m^2$** .

$150 \times 75 = 11250$

التمرين الرابع : (1.5ن)



❖ رسم مستقيمين متعامدين .
❖ تعيين النقطة B على المستقيم الأول .
❖ تعيين النقطة C على المستقيم الثاني .
❖ التوصيل بين النقطتين B و C .
❖ نوع المضلع هو مثلث قائم في A .

الوضعية الإدماجية : (4ن)

❶ ثمن الرمل هو : **17250 دينارا** .

$150 \times 115 = 17250$

❷ ثمن الإسمنت هو : **33600 دينارا** .

$48 \times 700 = 33600$

❸ المبلغ الذي يقبضه كل عامل هو : **6150 دينارا** .

$24600 \div 4 = 6150$

❹ مجموع ما صرفه المقاول هو : **75450 دينارا** .

$33600 + 17250 + 24600 = 75450$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com