

الامتحان التجريبي الثامن في الرياضيات

التمرين الأول : (1,5 ن)

أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية .

$$7,564 = \frac{\dots}{1000} ; 48,095 = \frac{\dots}{1000} ; 7,1 = \frac{\dots}{10}$$

$$853,0 = \frac{\dots}{1000} ; 5,47 = \frac{\dots}{100} ; 3,30 = \frac{\dots}{100}$$

التمرين الثاني : (1,5 ن)

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

❖ أحسب عدد الإناث في مدرستك

التمرين الثالث : (1,5 ن)

قطعة أرض طولها 150 متر و عرضها نصف طولها .

1 أحسب عرضها .

2 أحسب مساحتها .

التمرين الرابع : (1,5 ن)

❖ 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 : (4 ن)

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

تصحيح الامتحان التجريبي الثامن في الرياضيات

التمرين الأول : (1,5 ن)

أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية .

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

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

التمرين الثاني : (1,5 ن)

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 : (1,5 ن)

① عرض القطعة هو : **75 مترا** .

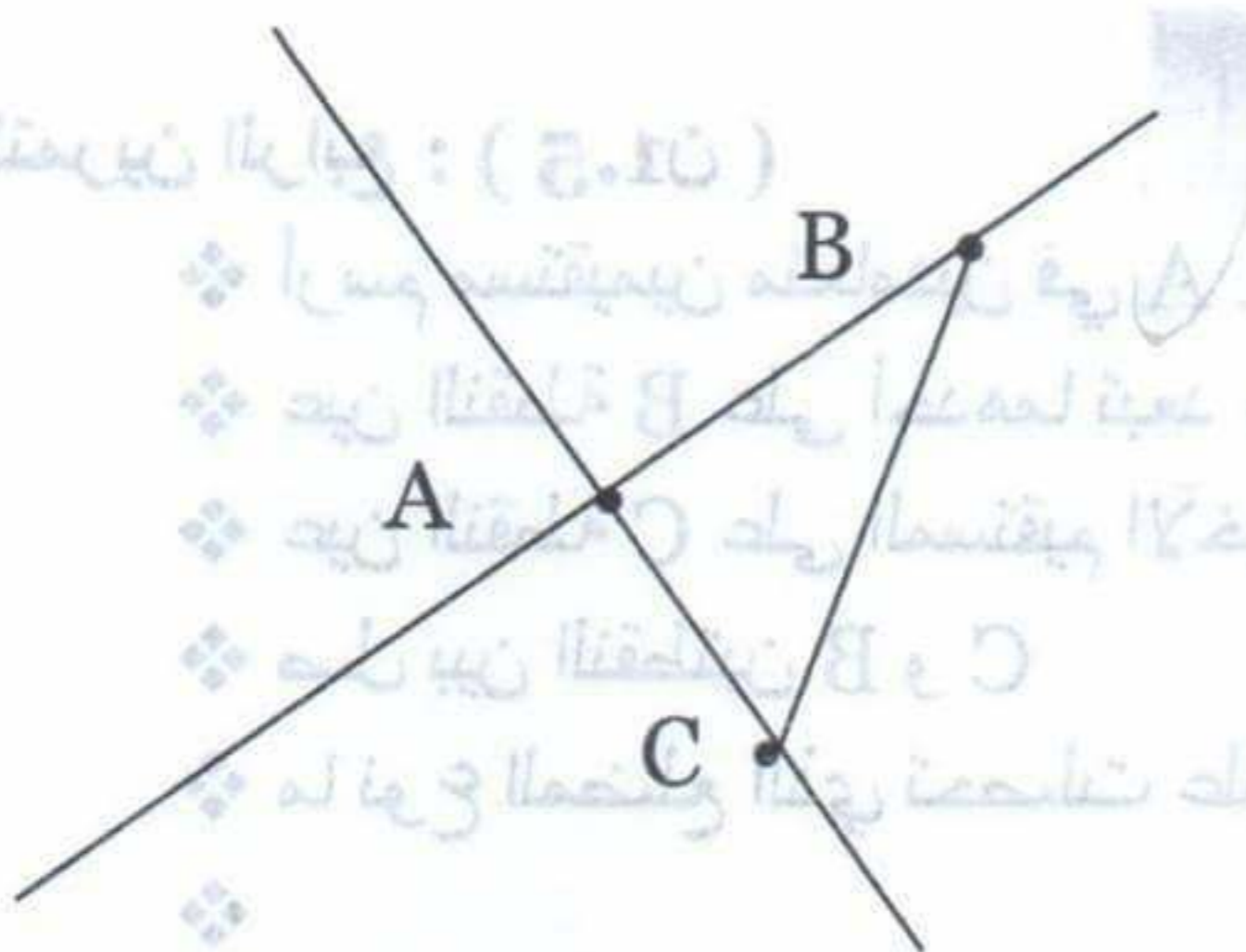
$$150 \div 2 = 75$$

② مساحة الأرض هي : **11250 m²** .

$$150 \times 75 = 11250$$

التمرين الرابع : (1,5 ن)

- ❖ 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 : (4 ن)

① ثمن الرمل هو : **17250 ديناراً** .

$$150 \times 115 = 17250$$

② ثمن الإسمنت هو : **33600 ديناراً** .

$$48 \times 700 = 33600$$

③ المبلغ الذي يقبضه كل عامل هو : **6150 ديناراً** .

$$24600 \div 4 = 6150$$

④ مجموع ما صرفه المقاول هو : **75450 ديناراً** .

$$33600 + 17250 + 24600 = 75450$$