

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