

امتحان تجريبي في مادة الرياضيات

التمرين الأول: {1.5 ن} : أكمل الفراغ بما يناسب :

$$12a=1200..... \quad / \quad 6.3dm=63..... \quad / \quad 900kg=.....q$$

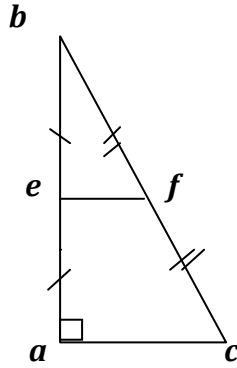
التمرين الثاني: {1.5 ن}

ترشح لامتحان نهاية التعليم الابتدائي 40 تلميذا ، وكانت نسبة النجاح 90%

- ما هو عدد التلاميذ الراسيين؟

التمرين الثالث: {1.5 ن}

اكتب برنامج إنجاز الشكل التالي:



التمرين الرابع: {1.5 ن}

قطع دراج المسافة الفاصلة بين مدينتين في وقت قدره 4h30min

- إذا كان قد وصل على الساعة منتصف النهار. فما هو وقت انطلاقه؟

الوضعية الإدماجية: {04 ن}

لفلاح أرض مستطيلة الشكل طولها 315 m وعرضها $\frac{2}{3}$ طولها، غرس ثلثها طماطما فأنتج الآر الواحد 60 kg، و الجزء الباقي خصصه لتربية الماشية.

- ما هي مساحة الأرض المغروسة طماطما؟

- ما هي كتلة الطماطم المنتجة؟

- جد المساحة المخصصة لتربية الماشية

ملاحظة: ضرورة إجراء العمليات عموديا وأفقيا

بالتوفيق

الإجابة وسأتم التنقيط			
العلامة		عناصر الإجابة	محاوَر الموضوع
كاملة	مجزأة		
1.5	0.5 0.5 0.5	$12a=1200m^2$ $6.3dm=63cm$ $900kg=9q$	التمرين الأول
1.5	0.5 0.25 +0.25 0.25 0.25	$40 \times 90 / 100 = 36$ - عدد التلاميذ الناجحين: 36 تلميذا - العملية عموديا (الضرب / القسمة) - $40 - 36 = 4$ عدد التلاميذ الراضين	التمرين الثاني
1.5	0.5 0.25 0.25 0.5	- ارسم مثلث abc قائما في النقطة a - عين منتصف ab وسمه e - عين منتصف bc وسمه f - قطعة المستقيم ef	التمرين الثالث
1.5	0.5 0.25 0.25 0.5	$12h - 4h30min = 7h30min$ النتيجة الصحيحة - وقت انطلاقه هو $7h30min$ العملية عموديا	التمرين الرابع
4	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	$315 \times 2/3 = 210$ - عرض هذه الأرض: 210 m العملية عموديا $315 \times 210 = 66150$ مساحة هذه الأرض $66150 m^2$ العملية عموديا $66150 \div 3 = 22050$ المساحة المغروسة طماطاً $22050 m^2$ العملية عموديا - التحويل: $22050 m^2 = 220.50 a$ - $220.50 \times 60 = 13230 kg$ كتلة الطماطم المنتجة: 13230 kg - العملية العمودية - $66150 - 22050 = 44100$ - المساحة المخصصة لتربية الماشية: $44100 m^2$ - العملية عموديا	الوضعية الإدماجية