

## امتحان تجريبي في مادة الرياضيات

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

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

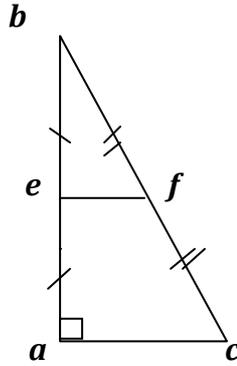
التمرين الثاني: {1.5 ن}

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}

فلاح أرض مستطيلة الشكل طولها 315 m وعرضها  $\frac{2}{3}$  طولها، غرس ثلثها طماطما

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