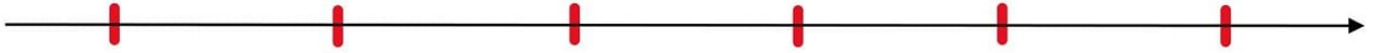


امتحان مقترح للفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول: 01 - احسب ما يلي عموديا:

$$5,126 + 825,8 = \dots\dots\dots \quad 654,2 - 97 = \dots\dots\dots \quad 85,862 \times 100 = \dots\dots\dots$$

02 - رتب كل الأعداد السابقة ترتيباً تصاعدياً .



التمرين الثاني :

استصلاح فلاح قطع أرض مستطيلة الشكل طولها **360 مترا** ، أما عرضها فهو **ثلثي طولها**

01- احسب محيط قطعة الأرض .

دفع ل **08 عمال** مبلغا قدره **13600 دينارا** مقابل استصلاح قطعة الأرض .

02- ماهي أجرة العامل الواحد ؟

التمرين الثالث :

عند أخي بقرة ، يَحْلَبُ منها كل **يومين 8 لترات** من الحليب .

- أكمل ملء الجدول التالي بما يناسبه

عدد الأيام	2	6		12	
الحليب بـ L	8		44		36

التمرين الرابع:

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها **6 cm** ، ثم عَيِّن النقطة O منتصفها.

- ارسم المستقيم (M) عمودي على القطعة [AB] في النقطة O .

- ضع النقطة C على المستقيم (M) بحيث تكون القطعة [CO] = **3 cm**

- صلِّ بين النقاط B، O، C، ← ما نوع الشكل المتحصل عليه؟

الوضعية الإدماجية :

مرض ابني الصغير، فوصف له الطبيب هذه الأدوية التي سأشتريها من الصيدلية :

تايبتا : **DA 124,86**



أتوسين : **DA 146,39**



تيفان : **DA 156,20**



01- أيُّ الأدوية أقلُّ ثمنا ؟

02- ما هو ثمن كلِّ الأدوية ؟

استعملت بطاقة الشفاء الخاصة بي لدفع ثمن الأدوية فأخبرني بأنَّ المبلغ المخفَّض هو **DA 341.96** .

02- ما هو المبلغ الذي سأعطيه للصيدلي ؟



سؤال للأمهات : ممّا يعاني ابني ؟

حل الامتحان المقترح في الرياضيات

حل التمرين الأول: 01 - أحسب ما يلي عمودياً:

$$5,126 + 825,8 = \mathbf{830.926}$$

005,126
+
825,800
830.926

$$654,2 - 97 = \mathbf{557.2}$$

654,2
-
097,0
557,2

$$85,862 \times 100 = \mathbf{8586,2}$$

85,862
×
100
8586,2

02 - أرّتب كل الأعداد السابقة ترتيباً تصاعدياً .



حل التمرين الثاني

العمليات الأفقية والأجوبة

العرض = $\frac{2}{3}$ الطول إذن العرض = $360 \times \frac{2}{3}$

ومنه فالعرض = $\frac{720}{3} = \mathbf{240}$

محيط قطعة الأرض = (الطول + العرض) × 2

محيط قطعة الأرض = $2 \times (240 + 360)$

محيط قطعة الأرض = $1200 = 2 \times 600$

الجواب 1 : محيط قطعة الأرض هو **1200 m**

$$13600 \div 8 = 1700$$

الجواب 2 : أجرة العامل الواحد هي **1700 DA**

العمليات العمودية

360
+
240
600

360
×
2
720

600
×
2
1200

720	3
6	240
12	
12	
000	
0	

13600	8
8	
56	
56	
000	
0000	
1700	

حل التمرين الثالث :

عند أخي بقرة ، يَحْلَبُ منها كل يومين **8 لترات** من الحليب .

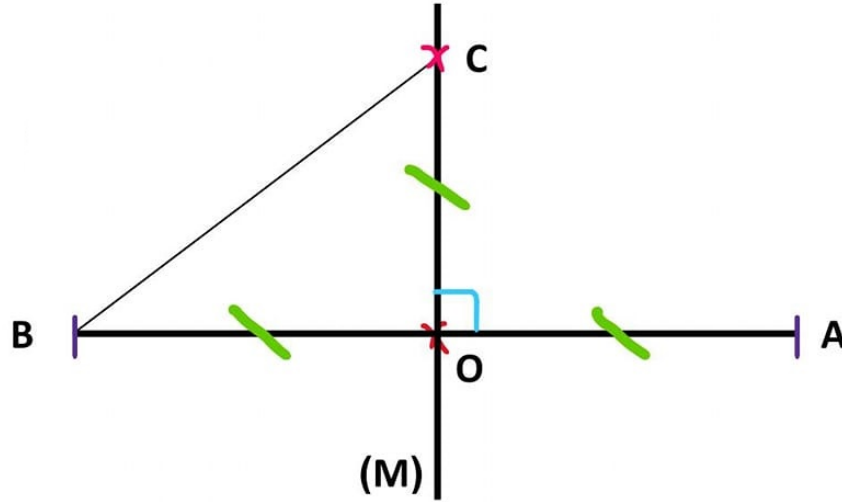
أكمل ملء الجدول التالي بما يناسبه

نقوم باستخراج أولاً **معامل التناسبية** وهو **4**

4÷	عدد الأيام	2	6	11	12	9
	الحليب بـ L	8	24	44	48	36

حل التمرين الرابع

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها **6 cm** ، ثم عَيِّن النقطة O منتصفها.
- ارسم المستقيم (M) عمودي على القطعة [AB] في النقطة O .
- ضع النقطة C على المستقيم (M) بحيث تكون القطعة [CO] = **3 cm**
- صل بين النقاط B، O، C ← نوع الشكل المتحصل عليه: **مثلث قائم ومتساوي الساقين** .



حل الوضعية الإدماجية :

العمليات الأفقية والأجوبة

$$124,86 < 146,39 < 156,20$$

الجواب 1 : الدواء الأقل ثمنًا هو **تابيتا** وثمانه **124,86**

$$124,86 + 146,39 + 156,20 = 427.45$$

الجواب 2 : ثمن كل الأدوية هو **427.45 DA**

$$427.45 - 341,96 = 85.49$$

الجواب 3 : المبلغ الذي سأعطيه للصيدلي هو : **85.49 DA**

العمليات العمودية

$$\begin{array}{r} 124,86 \\ + \\ 146,39 \\ + \\ 156,20 \\ \hline 427,45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427.45 \\ - \\ 341,96 \\ \hline 85.49 \end{array}$$

الوضعية الإدماجية :

مرض ابني الصغير، فوصف له الطبيب هذه الأدوية التي سأشتريها من الصيدلية :

124,86 DA : تابيتا



146,39 DA : أتوسين



156,20 DA : تيفان



01- أي الأدوية أقل ثمنًا ؟

02- ما هو ثمن كل الأدوية ؟

استعملت بطاقة الشفاء الخاصة بي لدفع ثمن الأدوية فأخبرني بأن المبلغ المخفّض هو **341.96 DA** .

02- ما هو المبلغ الذي سأعطيه للصيدلي ؟