



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 ترتيبًا تصاعديًا .



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 دينار** مقابل استصلاح قطعة الأرض .

02- ماهي أجرة العامل الواحد ؟

التمرين الثالث:

عند أخي بقرة ، يَحْلُبُ 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 عيّن 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**

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

الوضعية الإدماجية:

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

تايبتا : **124,86 DA**



أتوسين : **146,39 DA**



تيفان : **156,20 DA**



01- أيّ الأدوية أقلّ ثمنًا ؟

02- ما هو ثمن كلّ الأدوية ؟

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

02- ما هو المبلغ الذي سأعطيه للصيدلي ؟



سؤال للأمهات : **مما يعاني ابني ؟**



حل الامتحان المقترح في الرياضيات

حل التمرين الأول: 01 - أحسب ما يلي عمودياً:

$$5,126 + 825,8 = 830.926$$

005,126
+
825,800

830.926

$$654,2 - 97 = 557.2$$

654,2
-
097,0

557,2

$$85,862 \times 100 = 8586,2$$

85,862
×
100

8586,2

02 - أرّتب كل الأعداد السابقة ترتيباً تصاعدياً .



حل التمرين الثاني

العمليات الأفقية والأجوبة

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

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

$$\text{محيط قطعة الأرض} = (\text{العرض} + \text{الطول}) \times 2$$

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

$$\text{محيط قطعة الأرض} = 1200 = 2 \times 600$$

الجواب 1 : محيط قطعة الأرض هو 1200 m

$$13600 \div 8 = 1700$$

الجواب 2 : أجرّة 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	1700
56	
56	
000	
0000	

حل التمرين الثالث :

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

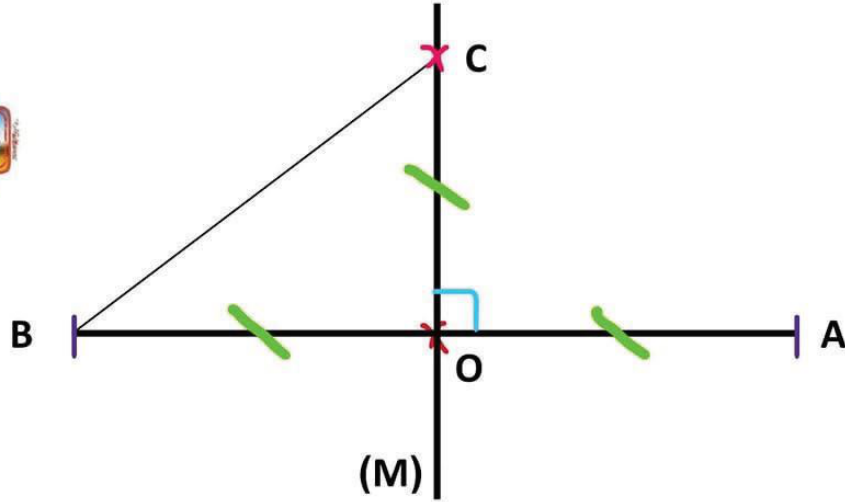
أكمل ملء الجدول التالي بما يناسبه

نقوم باستخراج أولاً معامل التناسبية وهو 4

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

حل التمرين الرابع

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها **6 cm** ، ثم عيّن 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

124,86	427.45
+	-
146,39	341,96
+	
156,20	
<hr/>	
427,45	85.49

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 ؟