



ديسمبر 2024

المستوى: الخامس ابتدائي

## اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: إليك العدد الآتي: 703 825 4

- 1- أكتبُه بالحروف.
- 2- عِنْ عدد عشرات الآلاف.
- 3- فَكِّهْ تفكيكاً نموذجياً.
- 4- أحصِرْه بين مائتي ألف متتاليتين.
- 5- هل هُو من مضاعفات 5؟ عُلّ.

التمرين الثاني:

اشترت خيطة قطعة قماش طولها 440 cm وقطعة أخرى طولها 86dm.

- أحسب طول القطعتين معاً بـ ( cm ) ثم بـ ( m ).

التمرين الثالث:

يُبيّنُ الجدول التالي مبيعات شركة سيارات خلال سنواتٍ مُختلفة.

السنوات	2021	2022	2023	2024
عدد السيارات المباعة	6115	14 790	17 000	12 100

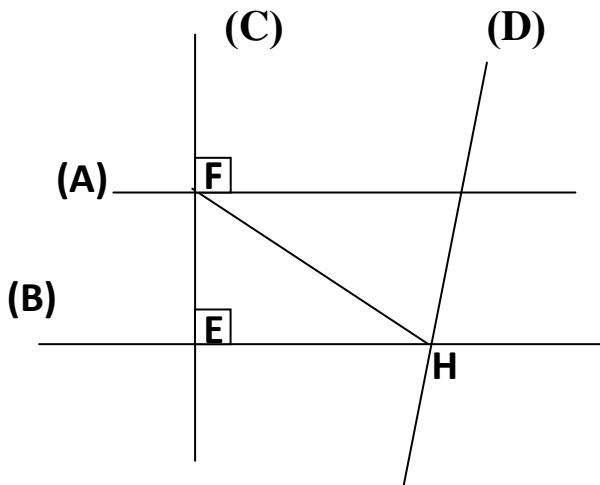
1- في أي سنة تم بيع أكبر عدد من السيارات؟

2- رتب المبيعات المبيّنة في الجدول ترتيباً تصاعدياً.

3- أحسب عدد السيارات المباعة خلال الأربع سنوات.

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل جيداً ثم اكمل الناقص :



- ..... المستقيمان ( A ) و ( B ) .....  
 ..... المستقيمان ( A ) و ( C ) .....  
 ..... المستقيمان ( B ) و ( D ) .....  
 ..... المضلع FEH هو .....

.....

## الوضعية الإدماجية:

قرّرت مدرسة أوبينياتر ترقيّة المطالعة. فاشترى مدير المدرسة 45 مجموعَةَ قصصيَّةً بـ 730 ديناراً للمجموعَةِ الواحدَةِ، و 9 مجموعَاتِ علميَّةٍ بـ 27000 ديناراً وكتُباً أدبيَّةً بـ 16500 ديناراً.

- أحسب ثمنَ المجموعَاتِ القصصيَّةِ.
  - أحسب ثمنَ المجموعَةِ العلميَّةِ الواحدَةِ.
  - جد ثمنَ كُلِّ المشتريَّاتِ.
- استفادَ المديرُ من تخيِّضِ قدرُه 6350 ديناراً.

- كم دفعَ المديرُ لصاحبِ المكتبة؟

بالتوفيق.

## التصحيح النموذجي

### التمرين الأول: إليك العدد الآتي: 4 825 703

1- الكتابة الحرفية: أربعة ملايين وثمانمائة وخمسة وعشرون ألفا وسبعمائة وثلاثة

2- عدد عشرات الآلاف هي: 482

3- التفكير النموذجي:

$$4825703 = (4 \times 1000000) + (8 \times 100000) + (2 \times 10000) + (5 \times 1000) + (7 \times 100) + 3$$

4- الحصر بين مائتي ألف متناثلين:

$$4800000 < 4825703 < 4900000$$

5- العدد 4825703 ليس من مضاعفات 5 لأن رقم وحداته ليس 0 أو 5

### التمرين الثاني:

• طول القطعتين معاً ب ( cm ) هو: 1300cm

$$86dm = 860cm$$

$$860 + 440 = 1300cm$$

• طول القطعتين معاً ب ( m ) هو: 13m

$$1300cm = 13m$$

### التمرين الثالث:

• تم بيع أكبر عدد من السيارات في سنة: 2023

• ترتيب المبيعات المُبَيَّنة في الجدول تَرْتِيباً تَصَاعِدِياً.

$$6115 < 12100 < 14790 < 17000$$

• عدد السيارات المُبَاعَة خلال الأربع سنوات هو: 50005 سيارة

### التمرين الرابع:

لاحظ الشكل جيداً ثم اكمل الناقص :

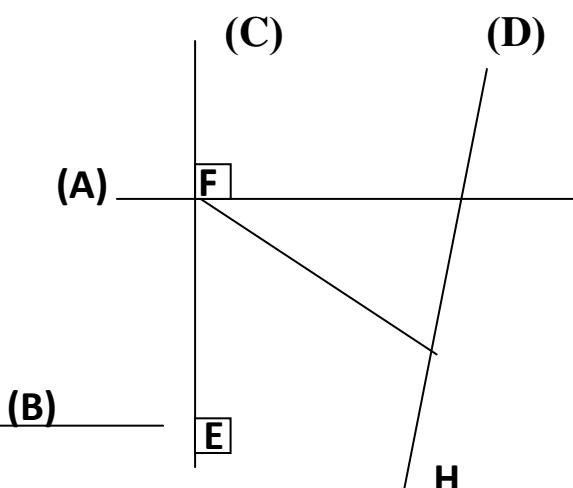
- المستقيمان (A) و (B) متوازيان

- المستقيمان (A) و (C) متعامدان

- المستقيمان (B) و (D) غير متعامدين و

غير متوازيين

- المُضلع FEH هو مثلث قائم



## الوضعية الإدماجية:

- ثمن المجموعات القصصية هو: 32850 دينارا

$$730 \times 45 = 32850$$

- ثمن الموسوعة العلمية الواحدة هو: 3000 دينارا

$$27000 \div 9 = 3000$$

- ثمن كل المنشآت هو: 76350 دينارا

$$32850 + 27000 + 16500 = 76350$$

- دفع المدير لصاحب المكتبة: 70000 دينارا

$$76350 - 6350 = 70000$$