



ديسمبر 2024

المستوى: الخامس ابتدائي

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: إليك العدد الآتي: 4 825 703.

- 1- أكتبه بالحروف.
- 2- عين عدد عشرات الآلاف.
- 3- فككه تفكيكا نموذجيا.
- 4- أحصره بين مائتي ألف متتاليتين.
- 5- هل هو من مضاعفات 5؟ علل

التمرين الثاني:

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

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

التمرين الثالث:

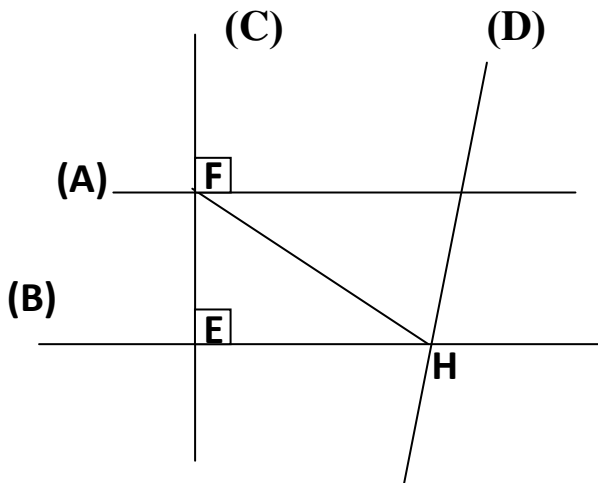
يُبين الجدول التالي مبيعات شركة سيارات خلال سنواتٍ مختلفة.

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 ترتيبًا تصاعديًا.
- 3- أحسب عدد السيارات المباعة خلال الأربع سنوات.

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل جيدًا ثم اكمل الناقص :



- المستقيمان (A) و (B)
- المستقيمان (A) و (c)
- المستقيمان (B) و (D)
- المضلع FEH هو

الوضعية الإدماجية:

قرّرت مدرسة أوبينياتر ترقية المطالعة. فاشترى مدير المدرسة 45 مجموعة قصصية بـ 730 ديناراً للمجموعة الواحدة، و 9 مؤسسات علمية بـ 27000 ديناراً وكتباً أدبية بـ 16500 ديناراً.

- أحسب ثمن المجموعات القصصية.
- أحسب ثمن الموسوعة العلمية الواحدة.
- جد ثمن كل المشتريات.
- استفاد المدير من تخفيض قدره 6350 ديناراً.
- كم دفع المدير لصاحب 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- التفكيك النموذجي:

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

4- الحصر بين مائتي ألف متتاليتين:

$$4800000 < 484825703 < 49000000$$

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

التمرين الثاني:

• طول القطعتين معًا ب (cm) هو: 1300cm

$$86dm = 860cm$$

$$860 + 440 = 1300cm$$

• طول القطعتين معًا ب (m) هو: 13m

$$1300cm = 13m$$

التمرين الثالث:

• تم بيع أكبر عدد من السيّارات في سنة: 2023

• ترتيب المبيعات المُبيّنة في الجدول ترتيبًا تصاعديًا.

$$6115 < 12100 < 14790 < 17000$$

• عدد السيّارات المُباعة خلال الأربع سنوات هو: 50005 سيارة

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل جيّدًا ثم اكمل النّاقص :

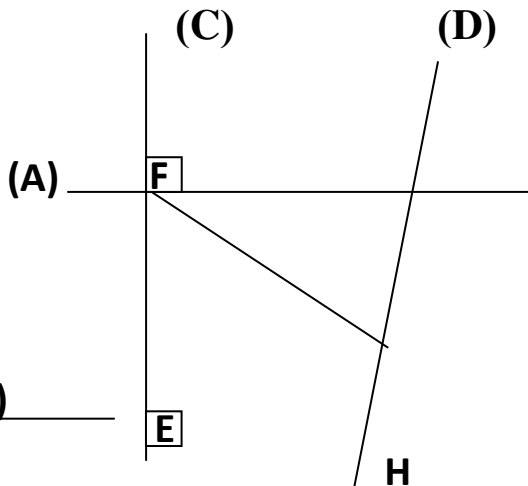
- المستقيمان (A) و (B) متوازيان

- المستقيمان (A) و (c) متعامدان

- المستقيمان (B) و (D) غير متعامدين و

غير متوازيين

- المضلع FEH هو مثلث قائم



الوضعية الإدماجية:

- ثَمَنَ الْمَجْمُوعَاتِ الْقَصَصِيَّةِ هُوَ: 32850 ديناراً

$$730 \times 45 = 32850$$

- ثَمَنَ الْمَوْسُوعَةِ الْعِلْمِيَّةِ الْوَاحِدَةِ هُوَ: 3000 ديناراً

$$27000 \div 9 = 3000$$

- ثَمَنَ كُلِّ الْمُشْتَرَيَّاتِ هُوَ: 76350 ديناراً

$$32850 + 27000 + 16500 = 76350$$

- دَفَعَ الْمُدِيرُ لِصَاحِبِ الْمَكْتَبَةِ: 70000 ديناراً

$$76350 - 6350 = 70000$$