

المدة : ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (01) في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) أنجز العمليات التالية عموديا :

$$27 \times 1254 , \quad 7458 - 1879 , \quad 3547 + 8426$$

التمرين الثاني: (1.5 ن) تبلغ مساحة الجزائر: $2\,381\,741 \text{ km}^2$

• أكتبها بالحروف.

• عين عشرات الآلاف في هذا العدد.

• أحصره بين عددين آلفهما متتالية؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

طول كبة خيط 40 m استعمل منها الخياط 16 m في المرة الأولى ثم 2100 cm في المرة الثانية

- ما هو طول الخيط المستعمل بـ cm ؟

- ما هو طول الخيط المتبقي بـ m ؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم قطعة مستقيمة $[AB]$ طولها 6 cm ثم عين النقطة E منتصفها .

- ارسم المستقيم (D) الذي يشمل النقطة E ويعامد القطعة المستقيمة $[AB]$.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

- باع صاحب محطة بنزين في اليوم الأول 700 L ، وفي اليوم الثاني باع 645 L و في اليوم الثالث باع

565 L .

- أحسب كمية البنزين المباعة خلال الأيام الثلاثة؟

- إذا كان ثمن اللتر الواحد من البنزين 38 da ، فما هو المبلغ الإجمالي الذي قبضه صاحب المحطة ؟

- إذا كان خزان المحطة به 3500 L .

- فكم لترا من البنزين بقي في الخزان؟

التمرين الأول: (1.5 ن) جد مرتبة الرقم 2 في كل عدد ثم رتب الاعداد تصاعديا في الجدول

| العدد | 654 294 | 23 546 981 | 654 002 | 5 325 001 |
|-----------------|---------|------------|---------|-----------|
| مرتبة الرقم 2 | | | | |
| الترتيب تصاعديا | | | | |

التمرين الثاني: (1.5 ن)

اشترت خديجة قطعة قماش 90 dm بثمن 100 da للمتر الواحد، استعملت منه 4 m.
- أحسب ثمن القماش.
- ما هو طول القماش المتبقي؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

اشترت عائلة ثلاجة بمبلغ 45000 da على دفعات متساوية قيمة الدفعة الواحدة $\frac{1}{3}$ الثمن الإجمالي للثلاجة.
- أحسب قيمة الدفعة الواحدة

التمرين الرابع: (1.5 ن) انقل الشكل على ورقتك

باستعمال المسطرة والكوس أرسم المستقيم (F) الذي يشمل النقطة A ويوازي المستقيم (M).
ثم أرسم المستقيم (S) عمودي على المستقيم (F) ويشمل النقطة A.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

اشترى تاجر 200 kg من البرتقال بسعر 150 da للكيلوغرام الواحد.
1. احسب ثمن البرتقال.

لنقل البرتقال إلى المتجر قام ببراء شاحنة بمبلغ 2500 da.

2. أحسب تكلفة البرتقال.

إذا علمت أن التاجر باع 185 kg من البرتقال الجيد بثمن 200 da للكيلوغرام الواحد والباقي فسد له.

3. أحسب ثمن البيع.

4. ما هو وزن البرتقال الفاسد؟

المدة : ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (03) في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) انجز ما يلي:

$$15 \text{ m} = \dots \text{ hm}$$

$$6573 \times 24 = \dots$$

$$4534 - 3546 = \dots$$

التمرين الثاني: (1.5 ن) اكتب بالحروف العدد 23 600 070

- ما هو رقم وحداته؟ وما هو عدد ملايينه؟

- هل هو من مضاعفات العدد 3؟ علل ذلك.

التمرين الثالث: (1.5 ن) لاحظ المخطط جيدا ثم أجب

- ما هو عدد التلاميذ المتحصلين على العلامة 10 في الرياضيات؟

- ما هو عدد التلاميذ المتحصلين على العلامة 8 في اللغة العربية؟

- احسب عدد تلاميذ القسم

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm

- عين النقطة O منتصف القطعة [AB].

- ارسم المستقيم (k) العمودي على القطعة [AB] ويشمل النقطة O.

- ما نوع الزوايا الناتجة عن هذا التقاطع؟

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

بمناسبة يوم العلم، اشترك 89 تلميذا لرسم جداريه بالمدرسة، دفع كل تلميذ مبلغ 350 da حيث اقتني من

الاشتراكات الأشياء المبينة في الجدول، أما المبلغ المتبقي بقي في رصيد التعاونية.

| مواد دهنية | وسائل الرسم | ألوان مائية |
|------------|-------------|-------------|
| 9 655 | 4 750 | 12 857 |

1. احسب مجموع اشتراكات التلاميذ.

2. ما هو ثمن المشتريات؟

3. كم بقي في رصيد التعاونية؟



الأستاذ بكوش جعفر

المدة : ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (04) في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا:

4 843 000 ، 4 834 000 ، 1 245 000 ، 2 987 000 ، 2 978 000

التمرين الثاني: (1.5 ن) صنف في الجدول الأعداد التالية

100 – 39 – 60 – 18 – 234 – 27 – 13 – 75

| مضاعفات 10 | مضاعفات 5 | مضاعفات 2 | مضاعفات 3 |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | |

التمرين الثالث: (1.5 ن) أنجز ما يلي :

$$\dots < \frac{75}{75} < \dots$$

$$3 \text{ dam } 5 \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

$$3 + \frac{1}{5} = \dots$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم مستقيمين (D) و (B) متعامدين في النقطة O

- ارسم المستقيم (L) يعامد المستقيم (D) في النقطة M

- ماذا نقول عن المستقيمين (L) و (B) ؟

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

لشراء ثلاجة وغسالة دفع الأب للتاجر ثمن الغسالة الذي هو 24500 da أما ثمن الثلاجة فسيدفعه بالتقسيط

على 6 دفعات متساوية حيث مبلغ الدفعة الواحدة 7000 da كما اكرت شاحنة لنقلهما ب 1000 da .

1. احسب ثمن الثلاجة

2. احسب ثمن الجهازين معا

3. احسب كلفة الشراء



التمرين الأول: (1.5 ن) أنجز ما يلي :

| التحويل | عدد طبيعي + كسر أصغر من الوحدة | الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين |
|-----------------|--|----------------------------------|
| 12 m =dam | $\frac{19}{5} = \dots + \frac{\dots}{5}$ | $\dots < \frac{9}{10} < \dots$ |

التمرين الثاني : (1.5 ن) إليك العدد : 65 854 130

- أكتبه بالحروف.

- عين عدد الملايين في هذا العدد.

- أحصره بين عددين مئتين آلفهما متتالية.

التمرين الثالث: (1.5 ن)

في مدرسة 240 تلميذا يمثل عدد الاناث $\frac{3}{5}$ تلاميذ المدرسة

- احسب عدد الاناث

- احسب عدد الذكور

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ما نوع الشكل ABCD ؟

- ما نوع الشكل AOB ؟

- ماذا نقول عن المستقيمين (L) و (k) ؟

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

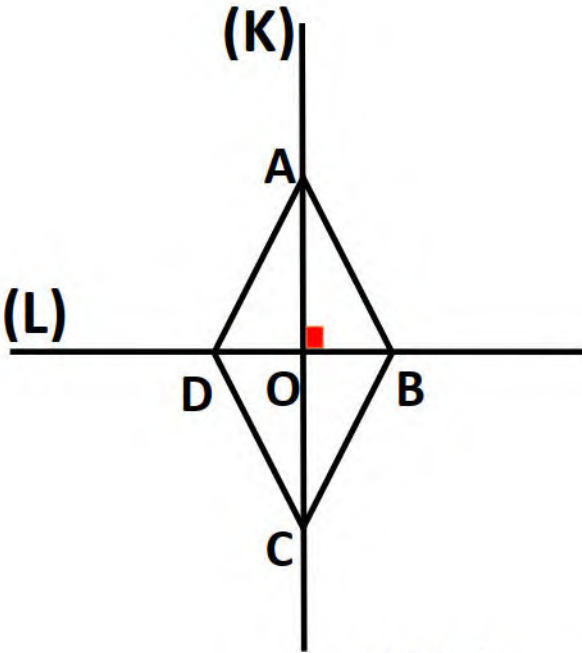
أراد أبوك طلاء غرف المنزل فاشترى 6 أدنان من الطلاء سعر الدن الواحد 1900 da

كما شغل ثلاثة عمال لمدة 5 أيام حيث أجرة العامل الواحد في اليوم 1500 da

1. احسب ثمن كل الأدنان.

2. احسب أجرة كل العمال

3. احسب تكلفة الطلاء.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية: 2022/2023

السنة الخامسة ابتدائي

المدة: ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (06) في مادة: الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) أكمل الجدول بما يناسب :

| العدد | كتابته بالحروف | مرتبة الرقم 5 هي | عدد عشراته | العدد الذي يليه |
|-----------|----------------|------------------|------------|-----------------|
| 8 125 009 | | | | |

التمرين الثاني : (1.5 ن)

يتقاضى موظف مبلغ **47000 da** في الشهر يخص منها **15000 da** للكرء و **20000 da**

لمصاريف المنزل ويُدخر الباقي .

- ما هو المبلغ الذي يدّخره في الشهر ؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

طلب الأب من محمد قياس طول المنزل فاستعمل محمد خطواته فخطا **25** خطوة حيث طول

الخطوة الواحدة **50 cm**

- ساعد محمدا في حساب طول المنزل بـ **m**

التمرين الرابع : (1.5 ن)

لاحظ الشكل المقابل ثم سمّ المضلعات المكوّنة له

وبين نوع كل منها .

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

اشترى والدك المشتريات الموضحة في الجدول الآتي:

| | | |
|-------|-------|-------|
| مدفأة | ثلاجة | تلفاز |
| 18000 | 41100 | 44500 |

1. ساعده في حساب ثمن الأجهزة.

دفع الأب لصاحب المحل مبلغا قدره **105 000 da**

2. كم يرجع له؟

التمرين الأول: (1.5 ن) اكمل الجدول

| العدد | مرتبة العدد 7 | عدد مئات الالاف | حصره بين مليونين متتاليين |
|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|
| 3 007 001 | | | $< 3\ 007\ 001 <$ |
| كتابته بالحروف | | | |

التمرين الثاني : (1.5 ن) انقل الأشرطة على ورقتك ثم لون الجزء المعبر عن الكسر في كل شريط

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

$$\frac{1}{2}$$

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

$$\frac{2}{4}$$

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

$$\frac{4}{5}$$

- استنتج الكسرين المتساويين

التمرين الثالث: (1.5 ن)

يحمل علي 5 كتب في محفظته حيث كتلة الكتاب المدرسي الواحد g 500 .
إذا علمت أن كتلة المحفظة وهي فارغة g 1900

- احسب وزن المحفظة التي يحملها علي وهي مملوءة؟ (بالكيلوغرام kg)

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم مستقيما (D) ثم عين عليه قطعة مستقيمة [A B] طولها 6 cm

- عين النقطة O منتصفها قطعة المستقيم [A B]

- سمّ القطع المستقيمة المتحصل عليها واذكر أطوالها.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

من أجل تجهيز قاعدة للتدريس بمدرسة خاصة قام صاحبها بشراء 15 طاولة حيث سعر الطاولة الواحدة 5500 da ، و30 كرسيًا حيث سعر الكرسي الواحد 1200 da كما اشترى سبورة بـ 13000 da وصرف مبلغ 7450 da كمصاريف مكتبية أخرى.

1. احسب ثمن الطاولات

2. احسب ثمن الكراسي

3. احسب تكلفة المشتريات

التمرين الأول : (1.5 ن)

| | | | | |
|-----------------|-----------|-------------------|---------------|-------------|
| الكتابة الحرفية | | عشرة ملايين وسبعة | | ثلاثة أعشار |
| الكتابة الرقمية | 2 000 001 | | $\frac{4}{5}$ | |

التمرين الثاني : (1.5 ن) انقل الأشرطة على ورقتك ثم عبر بكسر عن الجزء الملون في كل شريط



. التمرين الثالث : (1.5 ن)

اشترت عائلة ثلاجة بالتقسيط على 8 دفعات متساوية ، مبلغ الدفعة الواحدة 6890 da

- ماهو ثمن شراء الثلاجة ؟

. التمرين الرابع : (1.5 ن)

ارسم المستقيمين (D) و (L) المتعامدين في النقطة A

عين النقطة B على المستقيم (D) حيث تبعد عن النقطة A بـ 4 cm

عين النقطة C على المستقيم (L) حيث تبعد عن النقطة A بـ 3 cm

صل بين النقطتين B و C

ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه؟

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

يتقاضى عامل يومي كل يوم 1500 da.

1. ما هو دخل هذا العامل الشهري علما أنه لا يعمل 6 أيام في الشهر؟

. إذا علمت أن هذا العامل صرف في الشهر مبلغا قدره 18000 da للمواد الغذائية الخاصة بأسرته كما دفع

فاتورة الكهرباء المقدرة بـ 4370 da

2. احسب المبلغ الذي صرفه هذا العامل؟

3. احسب المبلغ الذي بقي عنده خلال هذا الشهر.

حل تقويم الفصل الأول (01) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$27 \times 1254 = 33\ 858$$

$$7458 - 1879 = 5579$$

$$3547 + 8426 = 11\ 973$$

التمرين الثاني :

- مليونان وثلاثمئة وواحد وثمانون ألفا وسبعمئة وواحد وأربعون
- عشرات الآلاف في هذا العدد هو 8

• حصره بين عددين آلفهما متتالية $2\ 381\ 000 < 2\ 381\ 741 < 2\ 382\ 000$

التمرين الثالث : (1.5 ن)

$$16m = 1600cm$$

$$2100 + 1600 = 3700$$

طول الخيط المستعمل هو 3700cm

$$40m = 4000cm$$

$$4000 - 3700 = 300$$

طول الخيط المتبقي هو 300cm=3m

التمرين الرابع :

رسم الشكل

الوضعية الإدماجية:

$$700 + 645 + 565 = 1\ 910$$

كمية البنزين المباعة خلال الأيام الثلاثة هي 1 910 L

$$1\ 910 \times 38 = 72\ 580$$

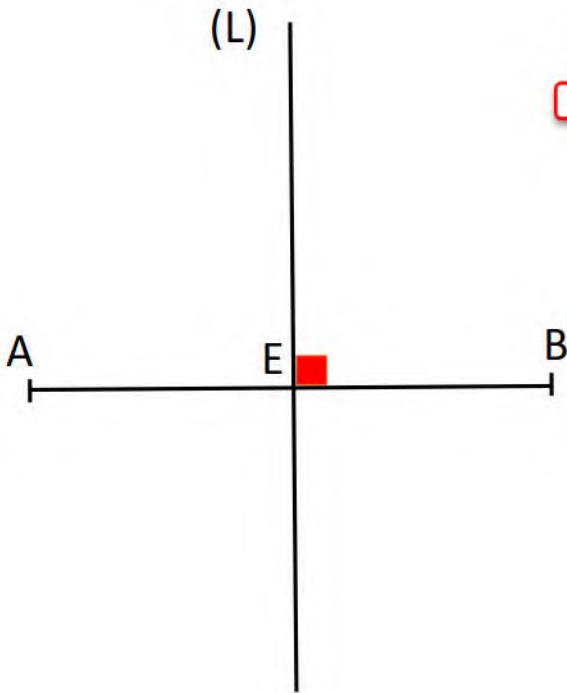
المبلغ الإجمالي الذي قبضه صاحب المحطة هو 72 580 da

$$3500 - 1\ 910 = 1\ 590$$

بقي في الخزان 1590 L



الاستاذ بكوش جعفر



حل تقويم الفصل الأول (02) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

| | | | | |
|---------|----------------|-----------|--------------|-----------------|
| 654 294 | 23 546 981 | 654 002 | 5 325 001 | العدد |
| المئات | عشرات الملايين | الوحدات | عشرات الالاف | مرتبة الرقم 2 |
| 654 002 | 654 294 | 5 325 001 | 23 546 981 | الترتيب تصاعديا |

التمرين الثاني:

$$90 \text{ dm} = 9 \text{ m}$$

$$9 \times 100 = 900$$

ثمن القماش هو 900 da

$$9 - 4 = 5$$

طول القماش المتبقي هو 5 m

التمرين الثالث:

$$45000 \times 1 = 45000$$

$$45000 \div 3 = 15000$$

قيمة الدفعة الواحدة هي 15000 da

التمرين الرابع: رسم الشكل

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

$$200 \times 150 = 30000$$

ثمن البرتقال هو 30000 da

التكلفة = ثمن الشراء + المصاريف

$$30000 + 2500 = 32500$$

تكلفة البرتقال هي 32500 da

$$200 \times 185 = 37000$$

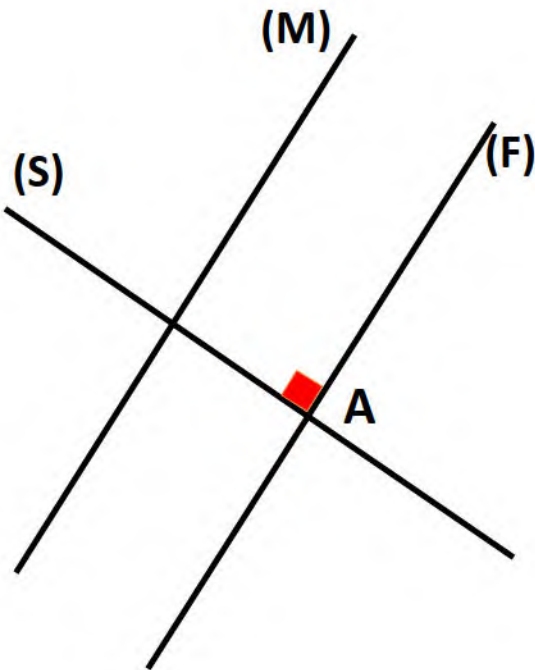
ثمن البيع البرتقال هو 37000 da

$$200 - 185 = 15$$

وزن البرتقال الفاسد هو 15 kg



الأستاذ بكوش جعفر



حل تقويم الفصل الأول (03) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$15 \text{ m} = 0,15 \text{ hm} \quad 6573 \times 24 = 157 \ 752 \quad 4534 - 3546 = 988$$

التمرين الثاني:

- ثلاثة وعشرون مليوناً وستمئة ألف و سبعون

- رقم وحداته 0 عدد ملايينه 23

- نعم هو من مضاعفات العدد 3 لان مجموع أرقامه 18 وهو من مضاعفات 3

التمرين الثالث:

- عدد التلاميذ المتحصلين على العلامة 10 في الرياضيات هو 5 تلاميذ

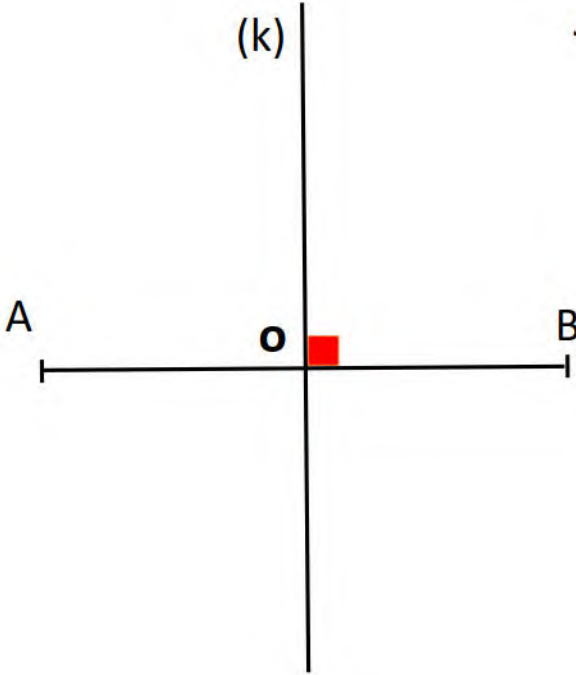
- عدد التلاميذ المتحصلين على العلامة 8 في اللغة العربية هو 7 تلاميذ

- عدد تلاميذ القسم 32 تلميذاً

$$5 + 7 + 10 + 10 = 32$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)

الزوايا الناتجة عن هذا التقاطع قائمة



الوضعية الإدماجية: (4 ن)

$$89 \times 350 = 31 \ 150$$

مجموع اشتراكات التلاميذ هو 31 150 da

$$9 \ 655 + 4 \ 750 + 12 \ 857 = 27 \ 262$$

ثمن المشتريات هو 27 262 da

$$31 \ 150 - 27 \ 262 = 3888$$

بقي في رصيد التعاونية 3 888 da



الأستاذ بكوش جعفر

حل تقويم الفصل الأول (04) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$1\ 245\ 000 < 2\ 978\ 000 < 2\ 987\ 000 < 4\ 834\ 000 < 4\ 843\ 000$$

التمرين الثاني:

| مضاعفات 10 | مضاعفات 5 | مضاعفات 2 | مضاعفات 3 |
|------------|-----------|---------------|--------------|
| 100-60 | 60-100-75 | 18-100-60-234 | 39-18-234-27 |

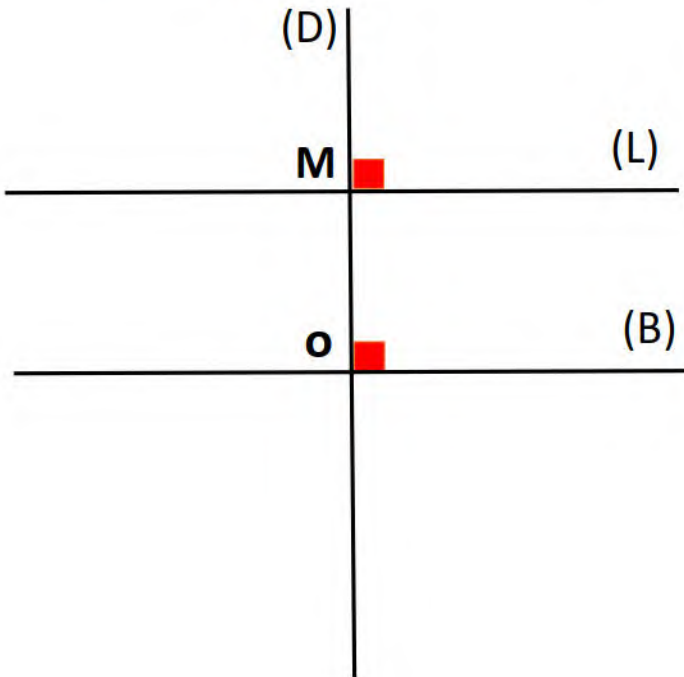
التمرين الثالث:

$$0 < \frac{75}{75} < 2$$

$$3\ \text{dam}\ 5\ \text{m} = 3500\ \text{cm}$$

$$3 + \frac{1}{5} = \frac{16}{5}$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)



نقول عن المستقيمين (L) و (B)

أنهما متوازيان

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

$$7000 \times 6 = 42000$$

ثمن الثلاجة هو 42000 da

$$42000 + 24500 = 66500$$

ثمن الجهازين معا هو 66 500 da

تكلفة الشراء = ثمن الشراء + مصاريف الشراء

$$66\ 500 + 1000 = 66\ 600$$

كلفة الشراء هي 66 600 da



الأستاذ بكوش جعفر

حل تقويم الفصل الأول (05) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

| التحويل | عدد طبيعي + كسر أصغر من الوحدة | الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 12 m = 1,2dam | $\frac{19}{5} = 3 + \frac{4}{5}$ | $0 < \frac{9}{10} < 1$ |

التمرين الثاني :

خمسة وستون مليوناً وثمانمائة وأربعة وخمسون ألفاً ومئة وثلاثون

عدد الملايين في هذا العدد هو 65

حصره بين عددين مئات آلافهما متتالية. $65\ 800\ 000 < 65\ 854\ 130 < 65\ 900\ 000$

التمرين الثالث:

$$240 \times 3 = 720$$

$$720 \div 5 = 144$$

عدد الإناث هو 144

$$240 - 144 = 96$$

عدد الذكور هو 96

التمرين الرابع : (1.5 ن)

نوع الشكل ABCD معين

نوع الشكل AOB مثلث قائم في O

نقول عن المستقيمين (L) و (k) أنهما متعامدان

الوضعية الإدماجية:

$$1900 \times 6 = 11400$$

ثمن كل الأذن هو 11 400 da

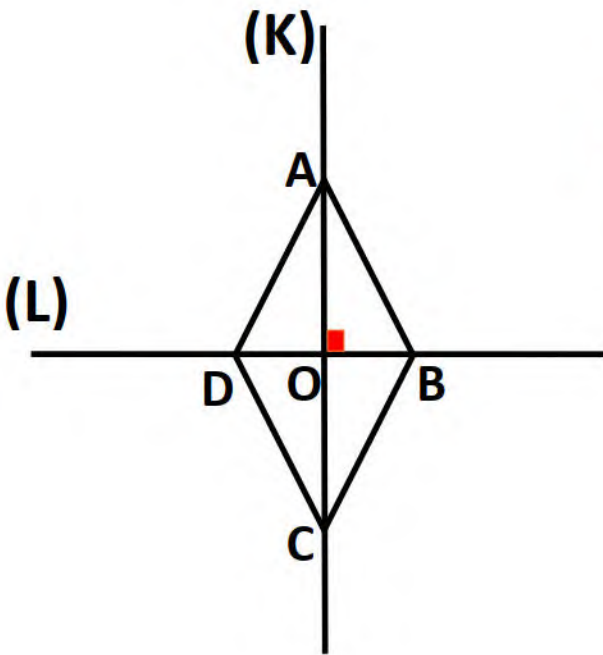
$$1500 \times 3 = 4500$$

$$4500 \times 5 = 22\ 500$$

أجرة كل العمال هي 22 500 da

$$11\ 400 + 22\ 500 = 33\ 900$$

تكلفة الطلاء هي 33 900 da



حل تقويم الفصل الأول (06) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

| العدد | كتابته بالحروف | مرتبة الرقم 5 هي | عدد عشراته | العدد الذي يليه |
|-----------|--|------------------|------------|-----------------|
| 8 125 009 | ثمانية ملايين ومئة وخمسة وعشرون ألفا وتسعة | الآلاف | 812 500 | 8 125 010 |

التمرين الثاني : (1.5 ن)

$$15000+20000=35000$$

$$47000-35000=12000$$

المبلغ الذي يدخره في الشهر 12000 da

التمرين الثالث: (1.5 ن)

$$25 \times 50 = 1250$$

$$1250 \text{ cm} = 12,5\text{m}$$

طول المنزل 12,5m

التمرين الرابع :

مربع ABEF

مستطيلان ACDF و BCDE

مثلثان قائمان BED و BCD

الوضعية الإدماجية:

$$44500+41100+18000= 103\ 600$$

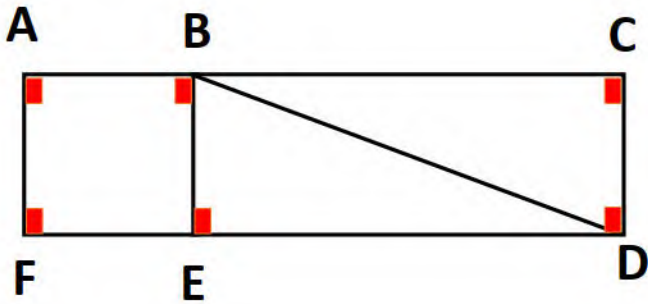
ثمن الأجهزة هو 103 600 da

$$105\ 000 - 103\ 600 = 1400$$

يرجع له 1400 da



الأستاذ بكوش جعفر

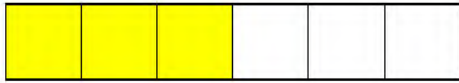


حل تقويم الفصل الأول (07) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

| العدد | مرتبة العدد 7 | عدد مئات الآلاف | حصره بين مليونين متتاليين |
|----------------|-------------------------------|-----------------|---|
| 3 007 001 | الآلاف | 30 | $3\ 000\ 000 < 3\ 007\ 001 < 4\ 000\ 000$ |
| كتابته بالحروف | ثلاثة ملايين وسبعة آلاف وواحد | | |

التمرين الثاني :



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{4}{5}$$

الكسرين المتساويين هما $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$ لأنهما يعبران عن نصف الشريط

التمرين الثالث: (1.5 ن)

$$500 \times 5 = 2500$$

وزن الكتب هو 2500 g

$$1900 + 2500 = 4400$$

$$4400g = 4,4kg$$

وزن المحفظة التي يحملها علي وهي مملوءة 4,4 kg

التمرين الرابع: (1.5 ن)

القطع المستقيمة هي [BO] و [AO] وطول كل منهما 3cm

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

$$5500 \times 15 = 82\ 500$$

ثمن الطاوات هو 82 500 da

ثمن الكراسي هو 36000 da

$$30 \times 1200 = 36000$$

$$80\ 500 + 36\ 000 + 13\ 000 + 7450 = 136\ 950$$

تكلفة الشراء = ثمن الشراء + مصاريف الشراء

تكلفة المشتريات هي 136 950 da



حل تقويم الفصل الأول (08) في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

| | | | | |
|-----------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| الكتابة الحرفية | مليونان وواحد | عشرة ملايين وسبعة | أربعة أخماس | ثلاثة أعشار |
| الكتابة الرقمية | 2 000 001 | 10 000 007 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{3}{10}$ |

التمرين الثاني :



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{3}{5}$$

. التمرين الثالث :

$$7900 \times 6 = 47\ 400$$

تمن شراء الثلاجة هو 47 400 da

. التمرين الرابع : (1.5 ن)

ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه هو المثلث BAC

القائم في النقطة A

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

$$1500 \times 24 = 36000$$

دخل هذا العامل الشهري هو 36000 da

$$18000 + 4370 = 22\ 370$$

المبلغ الذي صرفه هذا العامل هو 22 370 da

$$36000 - 22370 = 13\ 630$$

المبلغ الذي بقي عنده خلال هذا الشهر هو 13 360 da



الأستاذ بكوش جعفر