



استعد للسنة الرابعة

التعليم الابتدائي

مراجعة في اللغة العربية

مراجعة في الرياضيات

حلوان نموذجية



اللغة

العربية

Study



- صنف الكلمات التالية في الجدول : يقترب - الإسلام - يحترم - في - عاملاً - و - حافظ - لم - توئس

الحرف	ال فعل	الاسم
.....

- أكمل الجمل بفعل مناسب :

..... الله أن يرى نعمته على عبده - اللاعبون قوانين المباراة

..... دروسك كي في الامتحان - لا بالتار فهذا خطير جدا .

- أكمل الجمل باسم مناسب :

..... هي تبع الحنان ومصدر العطاء . - ذهبت رفقة للتنزه

..... أسرع حيوان على وجه الأرض . - حب من الإيمان .

- عواض كل اسم بالضمير المناسب :

الولدان يشاركان في حملة التنظيف الممرضات يساعدن الأطباء الجنرال تعاونوا على تنظيف الحي يشاركان في حملة التنظيف يساعدن الأطباء تعاونوا على تنظيف الحي .

- أعد كتابة الجملتين في زمن الماضي :

يمارس أحمد الرياضة ويتبع نظاماً غذائياً صحيحاً - يفحص الطبيب المريض ثم يصف له الدواء .

- أعد كتابة الجملتين في زمن المضارع :

- التجار باعوا البضائع وحققوا أرباحاً . نزلت الطائرة ثم حطت على المدرج

- اختر الناء الصحيحة ما بين قوسين واكتبها (ة - ت) :

سأء حال البلاد يتقصى فيروس كورونا في أنحاء الوطن ، وهذا نتيج عدم الالتزام بتدابير الوقاية ، فصار كل بي مهدداً بهذا الخطر ، فلا يكفي جهود الأطباء والممرض لكافحته بل علينا التحلي بالمسؤولية والحدر والحيط في كل وقت

- أعرب ما تختنه سطراً

يُصارع الملاكم خصمه داخل الحلبة

إنتبة للدرس أثناء الشرح

أوقف الشرطي سائق السيارة

- تصنيف الكلمات في الجدول : يقتربُ - الإسلام - يحترم - في - عاملٌ - و - حافظ - لم - تونس

الحرف	ال فعل	الاسم
في - و - لم	يقتربُ - يحترمُ - حافظ	الإسلام - عاملٌ - تونس

الخان



- أكمل الجمل بفعل مناسب :

يحب الله أن يرى نعمته على عبده - يحترم اللاعبون قوانين المباراة

راجع دروسك كي تنجح في الامتحان - لا تلعب بالنار فهذا خطير جداً .
- أكمل الجمل باسم مناسب :

ذهبت رفقة العائلة للتزلج - الأمل هي نبع الحنان ومصدر العطاء .

الفهد أسرع حيوان على وجه الأرض - حب الوطن من الإيمان .

2

- عوض كل اسم بالضمير المناسب :

الولدان يشاركان في حملة التنظيف الممرضات يساعدن الأطباء الجنرال تعاونوا على تنظيف الحي هما يشاركان في حملة التنظيف هن يساعدن الأطباء

كتابه الجملتين في زمن الماضي : مارس أحمد الرياضة واتبع نظاماً غذائياً صحيحاً - تفحص الطبيب المريض ثم وصف له الدواء .

كتابه الجملتين في زمن المضارع :

التاجر يبيعون البضائع ويحققون أرباحاً . - تنزل الطائرة ثم تحط على المدرج

3

- اختر الناء الصحيحة ما بين قوسين واكتبها (ة - ت) :

سأة حالت بلاد يتقطعي فيروس كورونا في أنحاء الوطن ، وهذا نتيجة عدم الالتزام بتدابير الوقاية ، فصار كل بيته مهدداً بهذا الخطر ، فلا يكفي جهود الأطباء والممرضات لمكافحته بل علينا التحلي بالمسؤولية والحد والحيطة في كل وقت .

الإعراب

- أوقف : فعل ماض مبني على الفتح - إنتبه : فعل أمر مبني على السكون والفاعل ضمير مستتر تقديره أنت
- يُصارع : فعل مضارع مرفوع وعلامة رفعه الضمة الظاهرة على آخره

• السند :

يُخَكِّي أَنَّهُ كَانَ يَسْكُنُ فِي أَحَدِ الْأَحْيَاءِ رَجُلٌ غَنِّيٌّ وَكَرِيمٌ يُدْعى بَشِيرٌ، وَكَانَ لَهُ جَازٌ اسْتَدَانَ فَافْتَقَرَ، (فَعَرَضَ
بَيْتَهُ لِلْبَيْعِ وَعَلَقَ إعلانًا عَلَى بَابِهِ) كَتَبَ فِيهِ "الْبَيْتُ بِخَمْسِمِائَةِ دِينَارٍ وَجَوَارٍ بَشِيرٌ بِالْفِ دِينَارٍ"، فَلَمَّا وَصَلَ
الْخَبَرُ إِلَى بَشِيرٍ أَعْطَى الدَّائِنِينَ حَقَّهُمْ، وَبَقَيَ جَازٌ بِجِوارِهِ.

• هات عنواناً مناسِباً للسند .

• هات من النص مراِدَ "يُرْوِي" وَضَدَّ "الشَّرَاءِ" وَوَظْفَهُمَا فِي جَمْلَةٍ .

• اسْتَخْرُجْ مِنَ السَّنْدِ مَا يَلِي : اسْمٌ ثَلَاثِي سَاكِنُ الْوَسْطِ ، جَمْعٌ تَكْسِيرٌ ، حَرْفٌ جَرٌ ، حَرْفٌ عَطْفٌ .

• حَوْلَ مَابَيْنِ قَوْسَيْنِ إِلَى الْجَمْعِ الْمُؤْنَثِ الْغَائِبِ "هَنْ" .

• أَعْرِبْ مَا تَحْتَهُ سَطْرَا .

2

• أَكْمِلْ الْجَدْوَلَ بِمَا يُنَاسِبُ :

التعليق	الكلمة
	رُؤوسُ
	محاَة
	صَمْتُ
	مُسْلِمَاتٌ
	فَأسُ
	بيَّنة
	سَقَطَتْ

3

• أَتَمِمْ الْفَقْرَةَ بِبِدَايَةٍ وَنِهايَةٍ مِنْ إِنْتَاجِكِ (اقرأ وافهم أولاً)

..... ، امْتَارٌ بِأَخْلَاقِ عَالِيَّةٍ جَعَلَتْهُ قَائِدًا عَظِيمًا ، فَلَقَدْ كَانَ رَزِينًا رَاجِحَ الْعُقْلِ وَلَهُ
وَلَهُ قُدرَةٌ كَبِيرَةٌ عَلَى التَّنْظِيمِ ، بِذَكَاءِهِ وَنَضَالِهِ دَوَّخَ وَأَرْهَقَ الإِسْتِعْمَارَ ،

الحل

• العنوان المناسب للسند هو **حُشْنُ الْجِوارِ**.

• المرادف "يُروى" وضد "الشَّرَاءِ" ووظفهما في جملة.

الكلمة	مرادفها	توضيفها
يُروى	يُحْكِي	تَرْوِي لَنَا الْجَدَّةُ قِصَصًا مُمْتَعَةً

• الضد "الشَّرَاءِ"

الكلمة	ضدتها	توضيفها
الشَّرَاءِ	الْبَيْعُ	يَوْدُ أَبِي شَرَاءَ سَيَارَةً جَدِيدَةً

• استخراج من السند ما يلي : اسم ثلاثي ساكن الوسط ، جمع تكسير ، حرف جر ، حرف عطف .

اسم ثلاثي ساكن الوسط	جمع تكسير	حرف جر	حرف عطف
البيت	الأحياء	في	و

• التحويل إلى الجمع المؤنث الغائب "هن".

"فَعَرَضُنَّ بَيْتَهُنَّ لِلْبَيْعِ وَعَلَقُنَّ إِغْلَانًا عَلَى بَاهِهِنَّ"

• الإعراب

في : حرف جر

أحد : اسم مجرور بـ "في" وعلامة جره الكسرة الظاهرة على آخره.

الخبر : فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة الظاهرة على آخره.

• ملء الجدول :

الكلمة	التعليق
رُؤوسُ	كتبت الهمزة متوسطة على الواو لأنها مضمومة وما قبلها مضموم
ممحاة	كتبت التاء مربوطة لأنها اسم مفرد مؤنث
صَمْتُ	كتب التاء مفتوحة لأنها اسم ثلاثي ساكن الوسط
مُسْلِمَاتُ	كتبت التاء مفتوحة لأنها جمع مؤنث سالم
فَأَسْ	كتبت الهمزة متوسطة على الألف لأنها ساكنة وما قبلها مفتوح
بِيَّة	كتبت الهمزة متوسطة على النبرة لأن ما قبلها باء ساكنة
سَقَطَتْ	كتبت التاء مفتوحة لأنها فعل

الحل

3

• إتمام الفقرة ببداية ونهاية

العربي بن مهيدى بطلٌ من أبطال الجزائر الذين دافعوا من أجل حرّيتها واستقلالها ، أحّب وطنه دافع عنه بكل شجاعة ، امتاز بأخلاقٍ عالية جعلته قائداً عظيماً ، فلقد كان رزيناً راجح العقل وله قدرة كبيرة على التنظيم ، بذاته ونضاله دفع وأرهق الإستعمار ، العربي بن مهيد مثال عن الإخلاص وحب الوطن والتضحية في سبيل حرية الشعب .



الأستاذ علي : Prof - Ali



دروس الأستاذ علي

• السند :

(كان يجلس على شاطئ النهر شاب فَقِيرٌ يَنْتَظِرُ مِنْ يَجُودُ عَلَيْهِ)، مرّ بِهِ شَيْخٌ كَبِيرُ السَّنَنِ، رَأَهُ مَهْمومًا فَسَأَلَهُ: "ما بِكَ يا بْنِي؟" أَجَابَ الشَّابُ: "أَنَا جَائِعٌ يَا سَيِّدِي، لَمْ آكُلْ مُنْذُ أَمْسِ" . ذَهَبَ الشَّيْخُ، ثُمَّ رَجَعَ وَهُوَ يَحْمِلُ صِنَارَةً وَقَضَى يَوْمًا كَامِلًا يُعَلِّمُ الشَّابَ الصَّيْدَ . بَعْدَ مُدَّةٍ مِنَ الْمُمَارَسَةِ صَارَ الشَّابُ صِيَادًا مَاهِرًا، قَادِرًا عَلَى إِطْعَامِ نَفْسِهِ وَوَدْعَ الاتِّكَالَ وَالاعْتِمَادَ عَلَى الغَيْرِ، وَصَارَ (يَزُورُ الشَّيْخَ وَيَأْخُذُ مَعَهُ مَا اصْطَادَ مِنَ السَّمَكِ) فَقَدْ صَدَقَ مَنْ قَالَ: لَا تَعْطِينِي السَّمَكَةَ بَلْ عَلَمْنِي كَيْفَ أَصْطَادَ .

أسئلة الفهم



- إِخْرَجُ عِنْوَانًا مناسِبًا للسند
- أَيْنَ كَانَ يَجُلسُ الشَّابُ الْفَقِيرُ وَلِمَاذَا؟
- كَيْفَ صَارَ الشَّابُ بَعْدَ أَنْ عَلِمَهُ الشَّيْخُ الصَّيْدَ؟
- اسْتَخْرُجْ مِنَ السَّنَدِ الْعَبَارَةَ الَّتِي تؤْدِي إِلَى الْمَعْنَى التَّالِي " لَا تَعْلَمْنِي الاتِّكَالَ بَلْ عَلَمْنِي كَيْفَ أَعْمَلَ "
- اسْتَخْرُجْ مِنَ السَّنَدِ كَلِمَتَيْنِ مُتَضادَتَيْنِ وَوَظَفَ احْدَاهُمَا فِي جُمْلَةٍ .
- اسْتَخْرُجْ مِنَ السَّنَدِ مُرَادِفَ "مَعْمومًا" وَوَظَفَهَا فِي جُمْلَةٍ

أسئلة اللغة

- أَعْرِبْ مَا تَحْتَهُ سُطْرًا إِعْرَايَا تَامًا .
- اسْتَخْرُجْ مِنَ السَّنَدِ: فَعْلٌ ماضٌ ناقصٌ ، جَمْلَةٌ اسْتِفْهَامِيَّةٌ ، اسْمٌ مَفْعُولٌ ، اسْمٌ فَاعِلٌ
- حَوْلَ مَا بَيْنَ قَوْسَيْنِ إِلَى الْمَوْئِنَتِ . (كَانَ يَجُلسُ عَلَى شَاطِئِ النَّهْرِ شَابٌ فَقِيرٌ يَنْتَظِرُ مِنْ يَجُودُ عَلَيْهِ)
- حَوْلَ مَا بَيْنَ قَوْسَيْنِ إِلَى الْمَاضِيِّ . (يَزُورُ الشَّيْخَ وَيَأْخُذُ مَعَهُ مَا اصْطَادَ مِنَ السَّمَكِ)
- عَلَّلْ سَبَبَ كِتَابَةِ الْهَمْزَةِ فِي الْكَلِمَتَيْنِ: جَائِعٌ - شَاطِئٌ

الوضعية الإداجية

من الأخلاق الحميدة التي يتتصف بها الإنسان المؤمن "الكرم" في مُساعدة الفقراء .
أكتب فقرةً من (6 إلى 8) أسطر ، تتحدث فيها عن كيفية مُساعدة الفقراء ، موظفًا حروف العطف (و ، ثم ، أو ف) و مفعولاً به .

الحل

- السند :

(كان يجلس على شاطئ النهر شاب فقير ينتظر من يجود عليه)، مرّ به شيخ كبير السنّ ، رأه مهموماً فسأله : " ما يملك يا بني ؟ " أجاب الشاب : " أنا جائع يا سيدي ، لم آكل منذ أمسٍ ". ذهب الشيخ ، ثم رجع وهو يحمل صنارةً وقضى يوماً كاملاً يعلم الشاب الصيّد . بعد مدة من الممارسة صار الشاب صياداً ماهراً ، قادرًا على إطعام نفسه وو داع الاتكال والاعتماد على الغير ، وصار (يزور الشيخ ويأخذ معه ما أصطاد من السمك) فقد صدق من قال : لا تعطني السمكة بل علمني كيف أصطاد .

أجبه الفهم



- العنوان المناسب للسند هو الاعتماد على النفس .
- كان يجلس الشاب الفقير على شاطئ النهر ينتظر من يجود عليه .
- صار الشاب بعد أن علمه الشيخ الصيّد صياداً ماهراً .
- العبارة التي تؤدي إلى المعنى التالي " لا تعلمني الاتكال بل علمني كيف أعمل " هي : لاتعطي السمكة بل علمني كيف أصطاد
- كلمات متضادان وتوظيف أحدهما .

توضيفها	ضدّها	الكلمة
رجوع الطير إلى عشه مساءً	رجع	ذهب

- مُرادف " معموم " وتوضيفها في جملة

توضيفها	مرادفها	الكلمة
نسأل الله أن يفرج غم المكروبين	مهموماً	مموماً

أجبه المفهوم

- الإعراب

كان : فعل ماض ناقص .

فقير : صفة مرفوعة وعلامة رفعها الضمة الظاهرة على آخرها .

الخل

الشيخ : فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة الظاهرة على آخره .

صَنَّارَةً : مفعول به منصوب وعلامة نصبه الفتحة الظاهرة على آخره .

الشاب : اسم صار مرفوع وعلامة رفعه الضمة الظاهرة على آخره .

صَيَادًا : خبر صار منصوب وعلامة نصبه الفتحة الظاهرة على آخره .

- **أستخرج من السنّ** :

اسم فاعل	اسم مفعول	جملة استفهامية	فعل عاضن ناقص
جائعٌ	مهماً	ما بك يا بني ؟	صار



• **التحويل إلى المؤنث**

كانت تجلسُ على شاطئ النهرِ شابَةٌ فقيرَةٌ تنتظِرُ من يجودُ علَيْها .

• **التحول إلى الماضي**

زارَ الشَّيخَ وأخذَ معه ما أصطادَ من السمكِ .

• **التعليق**

التعليق	اللّمحة
كتبت الهمزة متوسطة على التبرة لأنّها مكسورة	جائعٌ
كتبت الهمزة متطرفة على التبرة لأنّ ما قبلها مكسورٌ	شاطِي

الوضعية الإداجية

من الأخلاق الحميدة التي يتّصف بها الإنسان المؤمن "الكرم" في مساعدة الفقراء .

أكتب فقرةً من (6 إلى 8) أسطر ، تتحدث فيها عن كيفية مساعدة الفقراء ، موظّفاً حروف العطف (و، ثم ، أو ف) و مفعولاً به .

الرِّياضِيَاتُ

Study



1

• اكتب الأعداد التالية بالحروف : 145 ، 5 567 ، 68 234 ، 669 785 .

• اكتب الأعداد التالية بالأرقام : أربعين مائة وعشرين - تسعة آلاف ومئة وخمسة عشر - أربعة وعشرون ألفاً

- خمس مائة ألف وسبعين مائة وثمانية وثلاثون - ألفان ومئة واحدى عشر .

• رتب الأعداد ترتيبا تصاعديا : 25 158 ، 45 345 ، 345 890 ، 789 ، 3 456 .

• رتب الأعداد ترتيبا تنازليا : 4 945 ، 89 894 ، 101 ، 256 100 ، 89 478 .

2

• أتمم ملء الجداول التالية :

عدد المئات	العدد	رقم الوحدات
	67 246	
	344 567	

عدد العشرات	العدد	رقم المئات
	8 567	
	67 345	

عدد الآلاف	العدد	رقم الآلاف
	129 567	
	700 234	

عدد الآلاف	العدد	رقم الآلاف
	780 133	
	90 257	

3

• فك بالجمع الأعداد التالية : 876 244 ، 34 689 ، 5 234 ، 201 200 ، 1 230 .

• فك بالضرب الأعداد التالية : 67 345 ، 129 567 ، 700 234 .

• أنجز ماليي أفقيا :



$$900\ 000 + 20\ 000 + 5\ 000 + 300 + 40 + 5 = \dots$$

$$(4 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (5 \times 10) + 9 = \dots$$

4

• وزن سيلين Kg 50 ، وزن زنيم أكثر من سلين ب Kg 25 .

ما هو وزن سيلين وزنيم معا ؟

ما هو وزن زنيم ؟

الحل

1

01

• كتابة الأعداد بالحروف :

(مائة وخمسة وأربعون) 145

(خمسة آلاف وخمس مائة وسبعة وستون) 5 567

(ثمانية وستون ألفا ومئتان وأربعة وثلاثون) 68 234

(ست مائة وتسعة وستون ألفا وسبعين مائة وخمسة وثمانون) 669 785

• كتابة الأعداد بالأرقام :

أربعين مائة وعشرة (410)

تسعة آلاف ومئة وخمسة عشر (9 115)

أربعمائة وعشرون ألفا (24 000)

خمس مائة ألف وسبعين مائة وثمانية وثلاثون (500 738)

ألفان ومائة واحدى عشر (2 111)

• الترتيب التصاعدي : . 25 158 ، 45 345 ، 345 890 ، 789 ، 3 456

345 890 > 45 345 > 25 158 > 3 456 > 789

• الترتيب التنازلي : . 4 945 ، 89 894 ، 101 ، 256 100 ، 89 478

101 < 4 945 < 89 478 < 89 894 < 256 100

2

• ملء الجداول التالية :

عدد المئات	العدد	رقم الوحدات
672	67 246	6
3445	344 567	7

عدد العشرات	العدد	رقم المئات
856	8 567	5
6734	67 345	3

عدد الآلاف	العدد	رقم م الآلاف
129	129 567	1
700	700 234	7

عدد الآلاف	العدد	رقم الآلاف
78	780 133	0
9	90 257	0

الحل

3

• التفكيك بالجمع :

$$5\ 234 = 5\ 000 + 200 + 30 + 4$$

$$34\ 689 = 30\ 000 + 4\ 000 + 600 + 80 + 9$$

$$876\ 244 = 800\ 000 + 70\ 000 + 6\ 000 + 200 + 40 + 4$$

• التفكيك بالضرب :

$$67\ 345 = (6 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (4 \times 10) + 5$$

$$1\ 230 = (1 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (3 \times 10)$$

$$201\ 200 = (2 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (2 \times 100)$$

• إنجاز ماليي أفقيا :

$$900\ 000 + 20\ 000 + 5\ 000 + 300 + 40 + 5 = 925\ 345$$

$$(4 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (5 \times 10) + 9 = 46\ 759$$

4

• وزن سيلين Kg 50 ، وزن رنيم أكثر من سيلين ب Kg 25 .

ما هو وزن سيلين ورنيم معا ؟

- ما هو وزن رنيم ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

$$50 + 25 = 75 \text{ Kg}$$

وزن رنيم هو Kg 75

$$75 + 50 = 125 \text{ Kg}$$

وزن سيلين ورنيم معا هو Kg 125

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 25 \\ \hline = 75 \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ + 50 \\ \hline = 125 \end{array}$$

1

- أنجز العمليات التالية عمودياً : $1\ 256 + 845 + 78$ ، $3\ 345 + 246$ ، $345 + 234$

- أنجز العمليات التالية عمودياً : $6\ 345 - 5\ 457$ ، $8\ 345 - 2\ 236$ ، $465 - 264$

- أكمل العمليات التالية :

.	7 . 8	2456	.
-	3 . 5 .	-	+ 3 . 5 .
=	6 7 4 2	= 1221	= 5 4 6 9

2456	123		
-	+	+ ...	= 976
	= 5687		

2

- يُمثّل الجدول التالي عدد الأعضاء المنخرطين في جمعياتٍ خيريةٍ وترفيهية لولاية معسکر :

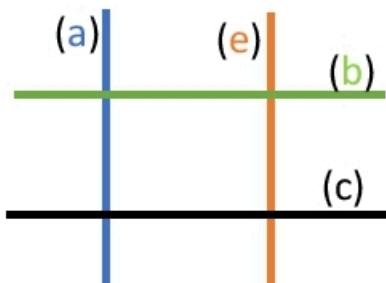
- أُنْقُل الجدول وأكْمِل ملء الخانات الفارغة .



اسم الجمعية	إناث	ذكور	المجموع
جمعية البسمة	79	86
جمعية ناس الخير	200	465
جمعية الترفيه الجواري	32	100
المجموع	383

3

- لاحظ الشكل وأجب بـ (متوازيان ، متعامدان)



المستقيمان (a) و (b) (b)

المستقيمان (e) و (a) (a)

المستقيمان (c) و (e) (e)

المستقيمان (c) و (b) (b)

- اِرْسُم مُسْتَقِيمًا وسَمِّه (f) ، عَيْن النَّقْطَة S عَلَى هَذَا الْمُسْتَقِيم

اِرْسُم الْمُسْتَقِيم (n) الَّذِي يَشْمُل النَّقْطَة S وَيُعَامِدُ الْمُسْتَقِيم (f)

4

عَدُّ سُكَانِ مَدِيَّةٍ هُو 32 687 ، يَتَوَرَّزُ السُّكَانُ فِيهَا كَالآتِي 8 234 رَجُلًا و 10 255 اِمْرَأَةً وَالبَاقِي أَطْفَالٌ .

- مَا هُو عَدُّ الرِّجَالِ وَالنِّسَاءِ فِي هَذِهِ الْمَدِيَّة ؟

الحل

1

• إنجاز العمليات عمودياً :

$$\begin{array}{r}
 1256 \\
 + 845 \\
 + 78 \\
 \hline
 = 2179
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3345 \\
 + 246 \\
 \hline
 = 3591
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 345 \\
 + 234 \\
 \hline
 = 579
 \end{array}$$

• إنجاز العمليات عمودياً :

$$\begin{array}{r}
 6345 \\
 - 5457 \\
 \hline
 = 0888
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8345 \\
 - 2236 \\
 \hline
 = 6109
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 465 \\
 - 264 \\
 \hline
 = 201
 \end{array}$$

• إكمال العمليات :

$$\begin{array}{r}
 9798 \\
 - 3056 \\
 \hline
 = 6742
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2456 \\
 - 1235 \\
 \hline
 = 1221
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2418 \\
 + 3051 \\
 \hline
 = 5469
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2456 \\
 + 3231 \\
 \hline
 = 5687
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 123 \\
 + 853 \\
 \hline
 = 976
 \end{array}$$

2

• يمثل الجدول التالي عدد الأعضاء المنخرطين في جمعيات خيرية وترفيهية لولاية معسرك :

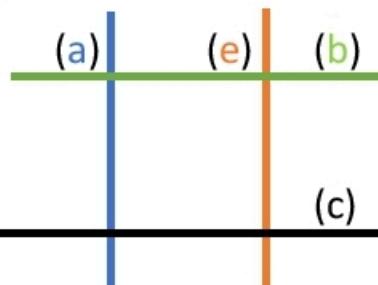
- ملء الجدول .



اسم الجمعية	إناث	ذكور	المجموع
جمعية البسمة	79	86	165
جمعية ناس الخير	200	265	465
جمعية الترفيه الجواري	68	32	100
المجموع	347	383	730

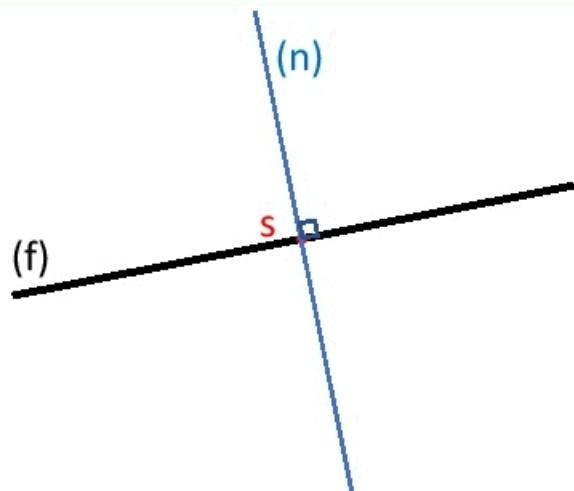
3

• لاحظ الشكل وأجب بـ (متوازيان ، متعامدان)



- المستقيمان (a) و (b) متوازيان
- المستقيمان (e) و (a) متوازيان
- المستقيمان (c) و (e) متوازيان
- المستقيمان (c) و (b) متوازيان

الحل



• الإنشاء

4

• حل المسألة

الأجوبة

$$8\,234 + 10\,255 = 18\,489$$

عدد الرجال والنساء في هذه المدينة هو 18 489

$$32\,687 - 18\,489 = 14\,198$$

عدد الأطفال في المدينة هو 14 198 طفلا

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r}
 10255 \\
 + 8234 \\
 \hline
 = 18489
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 32687 \\
 - 18489 \\
 \hline
 = 14198
 \end{array}$$



1

- أجز العمليات التالية عمودياً : 2345×83 ، $56\ 789 \times 9$ ، 217×34
- أجز العمليات التالية أفقياً : $7000 \times 10 = \dots$ ، $2500 \times \dots = 25000$ ، $\dots \times 2 = 200$
- أحضر بين مئتين فنتالين : $234\ 345$ ، $32\ 456$ ، $1\ 234$
- أحضر بين ألفين فنتالين : $457\ 890$ ، $45\ 678$ ، $2\ 456$

2

اسْعِنْ بالجَدْوَلِ وَحْوَكْ عَابِلِي :

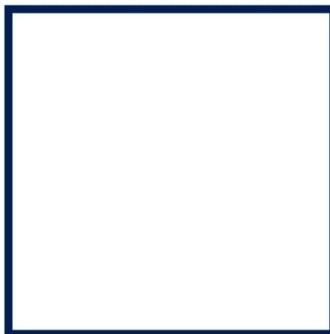
hL	daL	L	dL	cL	mL

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

$$3680 \text{ dL} = \dots \text{ daL} \dots \text{ L} , \quad 1700 \text{ cL} = \dots \text{ L} , \quad 2\text{L} = \dots \text{ mL}$$

$$745 \text{ g } 9 \text{ dg} = \dots \text{ Mg} , \quad 23400 \text{ Cg} = \dots \text{ g} , \quad 6 \text{ kg} = \dots \text{ Cg}$$

3



لاحظ الشكل التالي .

- ما اسم هذا الشكل ؟

- عين منصفات أضلاعه ، أرسم الرباعي الذي رؤوسه هذه المنصفات .

- ماتوّع هذا الرباعي الناتج ؟

4

الموضوع الإداجية

تملك مدرسة العقيد لطفي مبلغاً مالياً قدره **80 000 Da** ، اشتري المدير **935** كراساً بسعر **70 Da**

للوحدة الواحدة ، و **350** قلماً بسعر **35 Da** للوحدة ،

- ما هو مبلغ مصاريف المدير ؟

- ما هو المبلغ المتبقى للمدير ؟



الحل

1

• إيجاز العمليات عمودياً :

234**111****2345****X 83****17035****+ 18760 .****= 194635****6788****56789****X 9****= 511101****2****2****217****X 34****1868****+ 651 .****= 7378**

• إيجاز العمليات أفقياً :

$$7000 \times 10 = 70000 , 2500 \times 10 = 25000 , 100 \times 2 = 200$$

• الحصر بين متباين متنالين :

$$234\ 300 < 234\ 345 < 234\ 400 , 32\ 400 < 32\ 456 < 32\ 500 , 1200 < 1\ 234 < 1300$$

• الحصر بين الغرين متنالين :

$$457\ 000 < 457\ 890 < 458\ 000 , 45\ 000 < 45\ 678 < 46\ 000 , 2\ 000 < 2\ 456 < 3\ 000$$

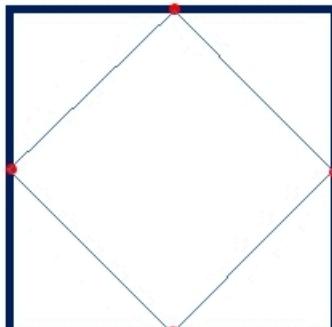
2

• التحويل :

$$3680 \text{ dL} = 36 \text{ daL } 8 \text{ L} , 1700 \text{ cL} = 17 \text{ L} , 2\text{L} = 2000 \text{ mL}$$

$$745 \text{ g } 9 \text{ dg} = 745900 \text{ Mg} , 23400 \text{ Cg} = 234 \text{ g} , 6 \text{ kg} = 600000 \text{ Cg}$$

3



• الاحظ الشكل التالي .

- اسم هذا الشكل هو مربع

- نوع رباعي الناتج هو مربع

الحل

4

• الوضعية الإدراكية

- تميل مدرسة العقيد لطفي مبلغاً مالياً قدره **80 000 Da** ، اشتري المدير **935** كراساً بسعر **70 Da** للوحدة ، و **350** قلماً بسعر **35 Da** للوحدة ،
- ما هو مبلغ مصاريف المدير ؟
 - ما هو المبلغ المتبقى للمدير ؟

الأجوبة

$$935 \times 70 = 65\,450 \text{ Da}$$

ثمن الكراس هو **65 450 Da**

$$350 \times 35 = 12\,250 \text{ Da}$$

ثمن الأقلام هو **12 250 Da**

$$65\,450 + 12\,250 = 77\,700 \text{ Da}$$

مبلغ مصاريف المدير هو **77 700 Da**

$$80\,000 - 77\,700 = 2\,300 \text{ Da}$$

المبلغ المتبقى للمدير هو **2 300 Da**

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r}
 & \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 5 \\ 0 \end{array} \\
 \times & \begin{array}{r} 3 \\ 5 \end{array} \\
 \hline
 & \begin{array}{r} 1750 \\ + 1050 . \\ \hline 2250 \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 & \begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ 9 \\ 3 \\ 5 \end{array} \\
 \times & \begin{array}{r} 7 \\ 0 \end{array} \\
 \hline
 & \begin{array}{r} 1750 \\ + 1050 . \\ \hline 65450 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & \begin{array}{r} 80000 \\ - 77700 \\ \hline 02300 \end{array} \\
 & \begin{array}{r} 65450 \\ + 12250 \\ \hline 77700 \end{array}
 \end{array}$$



الأستاذ علي



الأستاذ علي :



دروس الأستاذ علي

1

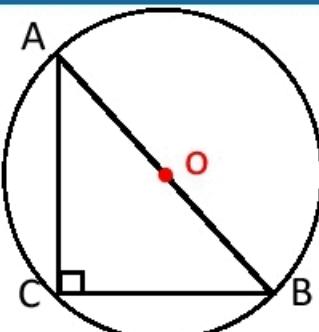
- أنجز العمليات التالية عمودياً: $234 \div 7$ ، $6345 \div 7$ ، $845 \div 35$
- قارن بين الأعداد التالية باستخدام الرمز المناسب ($<$ ، $>$ ، $=$)
 $213\ 001 \dots 213\ 001$ ، $234\ 567 \dots 234\ 569$ ، $10\ 345 \dots 1\ 035$ ، $1\ 234 \dots 1\ 324$
- ما هي مرتبة الرقم 6 في الأعداد التالية: 896 ، 456 123 ، 34 623 ، 645 234

2

- بمناسبة عيد الأم ، أعددت بطاقة تهنئة مستطيلة الشكل طولها 30 cm وعرضها نصف طولها .
 - أحطتها بشريط أزرق ، ما هو طوله بالديسيمتر ؟
- إذا علمت أن ثمن 3 أمتر من هذا الشريط الأزرق يساوي . Da 135
 - أتمم الجدول التالي بما يناسب .

طول الشريط	2	3	6	
ثمن الشريط		135		540

3



- لاحظ الشكل التالي ثم أجب :
- ما اسم الشكل . ABC
- ماذا تمثل النقطة O بالنسبة للدائرة ؟
- ماذا تمثل قطعى المستقيم [AB] و [AO] بالنسبة للدائرة ؟

4

• الوضعية الإدراكية

- يوجد في مستوى السنة الأولى 24 تلميذا (ذكر) ، عدد الإناث 3 مرات عدد الذكور .
- ما هو تعداد تلاميذ السنة الأولى ؟
- وزّعت الإدارة تعداد تلاميذ السنة الأولى على ثلاثة أقسام بالتساوي .
- ما هو تعداد القسم الواحد ؟



الحل

1

- إيجاز العمليات عمودياً :

$$\begin{array}{r} 234 \\ - 21 \\ \hline 024 \\ - 21 \\ \hline 03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6345 \\ - 63 \\ \hline 004 \\ - 00 \\ \hline 045 \\ - 42 \\ \hline 03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 845 \\ - 70 \\ \hline 145 \\ - 140 \\ \hline 005 \end{array}$$

- اتفاقية بين الأعداد :

$213\ 001 = 213\ 001$ ، $234\ 567 < 234\ 569$ ، $10\ 345 > 1\ 035$ ، $1\ 234 < 1\ 324$

- مرتبة الرقم 6 في الأعداد :



مرتبة الرقم 6 في العدد	العدد
الوحدات	896
وحدات الآلاف	456 123
المئات	34 623
مئات الآلاف	645 234

2

حل المشكلات

الأجوبة

الحل

العمليات

$$\text{محيط المستطيل} = (\text{طول} + \text{عرض}) \times 2$$

$$15\text{Cm} = 30\text{Cm} : \text{نصف}$$

$$\text{محيط المستطيل} = 2 \times (15 + 30)$$

$$90\text{ Cm} = 9\text{ Dm}$$

طول الشريط الأزرق بالديسيمتر هو 9 Dm

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 15 \\ \hline 45 \\ \times 2 \\ \hline 90 \end{array}$$

الحل

• حل التناصيـة :

$45 \times$	طـول الشـريـط (m)	2	3	6	12	$\div 45$
	ثـمن الشـريـط (DA)	90	135	270	540	

معـاـلـة التـنـاصـيـة : نـقـسـ العـرـدـ الـكـبـيرـ عـلـىـ الصـغـيرـ وـ5ـ0ـ 45

$$\begin{array}{r} 135 \\ - 12 \downarrow \\ \hline 15 \\ - 15 \downarrow \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 2 \\ \hline 90 \end{array}$$

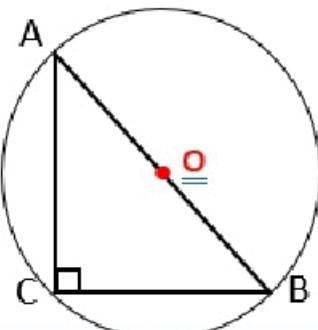
$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 6 \\ \hline 270 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \\ - 45 \downarrow \\ \hline 090 \\ - 90 \downarrow \\ \hline 00 \end{array}$$



3

• حل الهندـسـةـ :



- اسم الشـكـلـ ABCـ هوـ مـثـلـ قـائـمـ .
- تمـثـلـ النـقـطـةـ Oـ بـالـنـسـبـةـ لـلـدـائـرـةـ مـرـكـزـ الدـائـرـةـ .
- تمـثـلـ قـطـعـةـ المـسـتـقـيمـ [AB]ـ قـطـرـ الدـائـرـةـ .
- تمـثـلـ قـطـعـةـ المـسـتـقـيمـ [OA]ـ نـصـفـ قـطـرـ الدـائـرـةـ .

• حل الوضـعـيـةـ الإـدـاعـيـةـ :

الأجـوبـةـ

$$3 \times 24 = 72$$

عدد الإناث هو 72 أنثى

$$72 + 24 = 96$$

تعداد تلاميذ السنة الأولى هو 96

$$96 \div 3 = 32$$

تعداد القسم الواحد هو 32 تلميذا

4

الحل

الحل

العمـليـاتـ

$$\begin{array}{r} 1 \\ 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$$

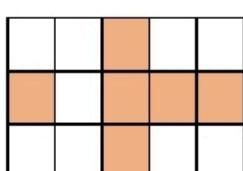
$$\begin{array}{r} 72 \\ + 24 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 3 \\ \hline 32 \end{array}$$

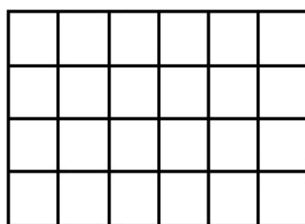
1

• أكمل عباري : $39 \text{ dal} 9 \text{ cL} = \dots \text{ mL}$, $2 \text{ dam} 24 \text{ dm} = \dots \text{ mm}$, $43900 \text{ cg} = \dots \text{ hg} \dots \text{ g}$

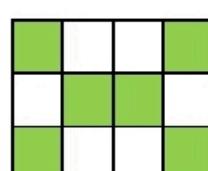
• عبر عن كل جزء ملون بكسور أو العلمس :



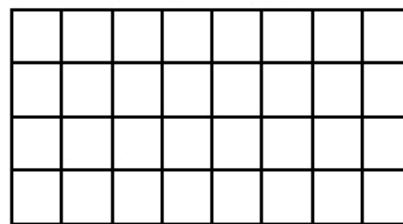
.....
—
.....



ثلث



.....
—
.....



ثلاثة أثمان

• اكتب الكسور التالية على شكل مجموع عدد طبيعي وكسر أو العلمس :

$$\frac{68}{10} = \dots + \dots, \quad \frac{53}{6} = \dots + \dots, \quad 4 + \frac{72}{100} = \dots, \quad \frac{72}{900} = \dots + \dots$$

• سُمِّيَ الكسور بالحروف أو بالأرقام :
جزء من الخمسة عشر ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{34}{10}$ ، $\frac{99}{100}$ ثمانية أربع ، سُدسٌان

$$\frac{38}{10}, \quad \frac{16}{37}, \quad \frac{256}{100}$$

• حصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين :

2



- غرفة صالح مربعة الشكل ، محيطها 32 m .
- أحسب طول ضلع الغرفة .
- أحسب مساحة الغرفة .
- لدهن هذه الغرفة اشتري صالح دلوين من من الطلاء ذات 25Kg للدلو الواحد ، ودللو آخر صغير الحجم ذات 500dag . ما هو وزن الطلاء بالكيلوغرام ؟
- إذا علمت أن ثمن دلو الطلاء ذات 10kg Da هو 1175 .
- أتمِم الجدول بما يناسب .

كمية الطلاء kg	2	6	10	20
ثمن الطلاء Da			1175	

3

• الهندسة :

- أرسم مُستقيمين مُتوازيين سمهما (a) و (b) .
- أرسم المستقيم (n) الذي يعادل المستقيمين (a) و (b) في النقطتين S و F على التوالي .
- عين النقطة M حيث تبعد عن S بـ 4 Cm .
- صل بين النقطتين F و M .
- مانع المصلع SMF الذي تحصلت عليه ؟

4

• الوضعية الإدراكية :

- . أنتج حُفَلٌ 6350 Kg من الخوخ ، فإذا كان منتج الشجرة الواحدة هو 25 Kg .
- ما هو عدد الأشجار المغروسة في الحُفَلِ ؟
- باً صاحب الحُفَلِ kg 5456 من الخوخ إلى المصنوع ليتم تحويله إلى عصير والباقي باعه في السوق بـ 95 للكيلوغرام الواحد .
- أخُسِبَ كُتلَةُ الخوخ المباعة في السوق .
- أخُسِبَ ثمنَ بَيْعِ الخوخ في السوق .
- . اشتري مصنوع العصير كمية أخرى من الخوخ وزنها 4795 من حُفَلٍ آخر .
- أخُسِبَ كمَيَّةُ الخوخ التي اشتراها مصنوع العصير .



دروس الأستاذ علي



الأستاذ علي : Prof - Ali

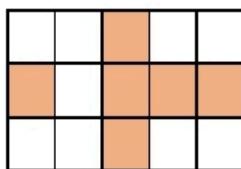
الحل

1

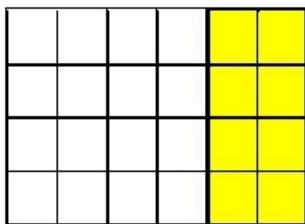
• إكمال فاصل:

$$39 \text{ dal } 9 \text{ cL} = 390,090 \text{ mL}, 2 \text{ dam } 24 \text{ dm} = 22,400 \text{ mm}, 43900 \text{ cg} = 4 \text{ hg } 39 \text{ g}$$

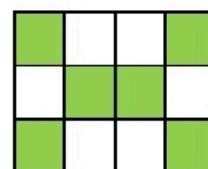
• عبر عن كل جزء ملون ككسر أو العلمن.



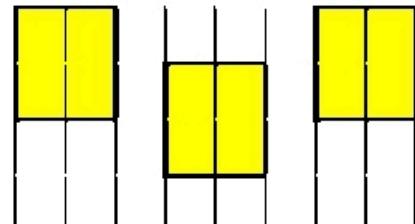
$$\frac{2}{5} \text{ أو } \frac{6}{15}$$



$$\frac{1}{3} \text{ ثلث}$$



$$\frac{6}{12} \text{ أو } \frac{1}{2}$$



ثلاثة أثمان

• كتابة الكسور التالية على شكل مجموع عدد طبيعي وكسر أو العلمن.

$$\frac{68}{10} = 6 + \frac{8}{10}, \quad \frac{53}{6} = 8 + \frac{5}{6}, \quad 4 + \frac{72}{100} = \frac{472}{100}, \quad \frac{72}{900} = 0 + \frac{72}{900}$$

• سه الكسور بالحروف أو بالأرقام.

$$\frac{1}{5} \text{ خمس}$$

$\frac{99}{100}$ تسعة وتسعون جزءا من من مئة

$$\frac{1}{15} \text{ جزء من الخمسة عشر}$$

$$\frac{34}{10} \text{ أربعة وثلاثون جزءا من عشرة}$$

$$\frac{2}{6} \text{ سدس}$$

$$\frac{8}{4} \text{ ثمانية أربع}$$

$$3 < \frac{38}{10} < 4, \quad 0 < \frac{16}{37} < 1, \quad 2 < \frac{256}{100} < 3 \quad • حصر الكسور التالية بين عددين طبيعين$$

2

الأجوبة

الحل

العمليات

• حل المشكلات

$$\frac{\text{محيط المربع}}{4} = \text{ضلع المربع}$$

$$8 = \frac{32}{4} = \text{ضلع المربع}$$

طول ضلع الغرفة هو 8 m

مساحة المربع = الضلع × الضلع

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 32 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 8 \end{array}$$



الحل

الأجوبة

الحل

العمليات

$$64 \text{ m}^2 = 8 \times 8 \text{ مساحة المربع}$$

مساحة الغرفة هي 64 m^2

• حل اطشلة

$$25 \times 2 = 50 \text{ kg}$$

كمية الدلوين ذات 25 kg هي

$$500 \text{ dag} = 5 \text{ kg}$$

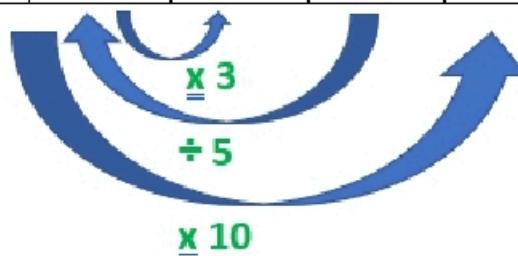
$$50 + 5 = 55 \text{ kg}$$

كمية الطلاء بالكيلوغرام هي 55 kg

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 2 \\ \hline 50 \end{array}$$

• حل اطشلة

كمية الطلاء Kg	2	6	10	20
ثمن الطلاء Da	235	705	1175	2350

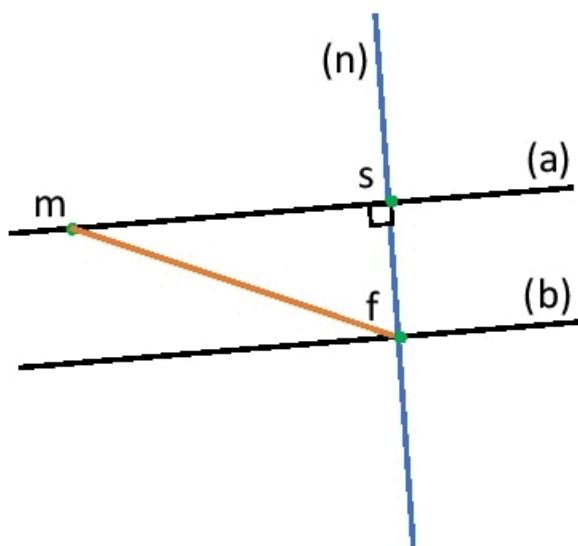


الحل

3

• حل الهندسة

نوع المضلع SFM هو مثلث قائم



4

• حل الوضعية الإدراكية

الأجوبة

$$6350 \div 25 = 254$$

عدد الأشجار المغروسة في الحقل هو 254 شجرة

$$6350 - 5456 = 894 \text{ Kg}$$

كتلة الخوخ المباعة في السوق 894 Kg

$$894 \times 95 = 84930 \text{ Da}$$

ثمن بيع الخوخ في السوق هو 84930 Da

$$6350 + 4765 = 11115 \text{ Kg}$$

كمية الخوخ التي اشتراها المصنع هي 11115 Kg

الحل

$$\begin{array}{r} 6350 \\ - 50 \\ \hline 135 \\ - 125 \\ \hline 100 \\ - 100 \\ \hline 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \hline 254 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6350 \\ - 5456 \\ \hline 894 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6350 \\ + 4765 \\ \hline 11115 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 894 \\ \times 95 \\ \hline 4470 \\ + 8046 \\ \hline 84930 \end{array}$$

العمليات