

لِإِجْرَاءِ عَمَلِيَّاتٍ (جَمْعُ أَوْ طَرَحُ) عَلَى مَقَادِيرٍ مُدَّةٍ أَوْ مَقَارِنَتِهَا، نَبْدَأُ بِتَحْوِيلِهَا إِلَى نَفْسِ الْوَحْدَةِ (الدَّقِيقَةُ أَوِ السَّاعَةُ)، ثُمَّ نُنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ أَوِ الْمَقَارِنَةَ.

مِثَالٌ: غَادَرْتُ الْعَائِلَةَ عَلَى السَّاعَةِ 9 صَبَاحًا إِلَى حَدِيقَةِ السَّلِيلَةِ، حَيْثُ وَصَلْتُ بَعْدَ 105 دَقِيقَةٍ.

- مَتَى وَصَلْتُ الْعَائِلَةَ إِلَى حَدِيقَةِ السَّلِيلَةِ.
أَوَّلًا نَقْوَمُ بِالتَّحْوِيلِ إِلَى نَفْسِ الْوَحْدَةِ:

$$1h = 60min$$

$$105min = 1h 35min$$

$$\begin{array}{r} 1h 35min \\ + 9h \\ \hline 10h 35min \end{array}$$

$$1h 35min + 9h = 10h 35min$$

وَصَلْتُ الْعَائِلَةَ إِلَى حَدِيقَةِ السَّلِيلَةِ عَلَى السَّاعَةِ 10h 35min

ثَالِثًا: التَّيَبُّعُ الْإِسْلَامِيَّةُ

سُورَةُ الزَّلْزَلَةِ:

تَتَحَدَّثُ السُّورَةُ عَنِ الْقِيَامَةِ وَأَهْوَالِهَا، حَيْثُ أَنَّ الْأَرْضَ سَتَهْتَزُّ وَتُخْرِجُ الْأَمْوَاتَ الَّذِينَ سَيُعَوَّدُونَ لِلْحَيَاةِ، فَيَحَابِسُهُمُ اللَّهُ عَلَى أَفْعَالِهِمْ، فَمَنْ عَمِلَ الْخَيْرَ يُجْزَى بِالْجَنَّةِ وَمَنْ عَمِلَ الشَّرَّ يُجْزَى بِالنَّارِ.

- أَخَافُ عَلَى بَيْتِي:

- عَلَى أَنَّ أَخَافُ عَلَى الْبَيْتَةِ الَّتِي أَعِشُ فِيهَا.

- فِي الْغُرْسِ وَالزَّرْعِ ضَمَانٌ لِغِذَاءِ الْإِنْسَانِ وَالْحَيَوَانِ وَصِدْحَتِهِمَا.

- أَجْرُ غُرْسِ الْأَشْجَارِ يَبْقَى مَسْتَمِرًّا لِلْفَارِسِ حَتَّى بَعْدَ مَوْتِهِ.

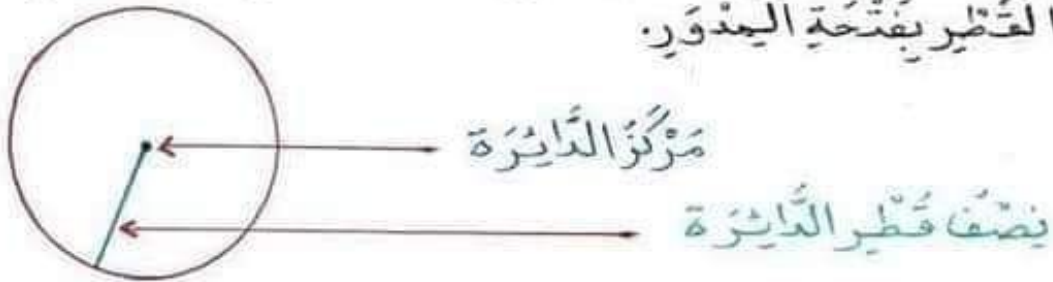
ملخصات هذا الأسبوع في جميع المواد
من يوم الأحد 11 أفريل إلى يوم الخميس 14 أفريل 2020
أولاً: اللغة العربية

الصِّفَةُ: هي اسم يُبين صِفةَ اسمٍ قبله هو الموصوف
الصِّفَةُ تَتَّبِعُ الموصوف في الإعراب (الرفع بالضم، النصب بالفتح،
الجر بالكسرة، التثنية بالضم والفتح والكسرة) والتذكير والتأنيث،
والإفراد والتثنية والجمع، والتعريف والتكثير.
مثل: وصل المسافر المحبوب - أكلت تفاحة طازجة.

الهَمْزَةُ في أول الكلمة: تبدأ بعض الكلمات بهَمْزَةٍ قَطْعِيَّةٍ
مثال: أدركت - أسماء - أرى - أنا - إن - أخفاد.

ثانياً: الرياضيات

الدَّائِرَةُ: **نق بلسوماتي نادية**
أنشغل المندور لرسم دائرة: أضغ إبرة المندور على المركز، وأحد
نصف القطر يفتح المندور.



قياس مدد (2+1):

المدّة مقدار لقياس الزمن، نقيس المدد القصيرة بالساعة (h)
والدقيقة (min)

يُشير العقرب الصغير في الساعة إلى الساعة (h)

يُشير العقرب الكبير في الساعة إلى الدقيقة (min)

$$1h = 60min$$

ساعة واحدة = 60 دقيقة

ثَالِثًا: التَّربِيَّةُ الْإِسْلَامِيَّةُ

١٥/ سُورَةُ الْبَيِّنَةِ :

أَهْلَ الْكِتَابِ: الْيَهُودَ وَالنَّصَارَى

الْبَيِّنَةُ: الدَّلِيلُ الْوَاضِحُ .

- أَخْبَرَنَا اللَّهُ تَعَالَى فِي هَذِهِ السُّورَةِ أَنَّهُ طَلَبَ مِنَّا الْإِيمَانَ بِالرُّسُولِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ ، وَيَا لِقُرْآنِي الْكَرِيمِ وَالصَّلَاةِ وَالزَّكَاةِ حَتَّى يَدْخِلَنَا الْجَنَّةَ . وَإِلَّا عَاقَبْنَا إِذَا عَصَيْنَاهُ .

١٦/ مِنْ أَسْمَاءِ اللَّهِ الْحُسْنَى :

- لِلَّهِ تِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ اسْمًا . نَتَعَرَّفُ عَلَيْهَا وَعَلَى مَعَانِيهَا لِنَدْعُوهُ بِهَا

الرَّزَاقُ : يَرْزُقُ النَّاسَ بِغَيْرِ حِسَابٍ .

الْكَرِيمُ : كَثِيرُ الْعَطَاءِ وَالْإِحْسَانِ .

الْفَقُورُ : يَغْفِرُ الذُّنُوبَ لِعِبَادِهِ إِذَا نَدِمُوا وَتَابُوا .

الرَّحْمَنُ : كَثِيرُ الرَّحْمَةِ .

الْحَفِيفُ : يُمْسِكُ الْعِبَادَ

قَالَ اللَّهُ تَعَالَى: «وَلِلَّهِ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى فَادْعُوهُ بِهَا» سورة الأعراف / 180

قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: «إِذَا نَدِمَ عَبْدٌ عَلَى مَا عَمِلَ مِنْ شَيْءٍ فَاسْتَعِذْ بِاسْمِ اللَّهِ

مِثْلَةَ غَيْرِ وَاحِدٍ ، مَنْ أَخْصَاهَا دَخَلَ الْجَنَّةَ» حديث شريف .

رَابِعًا: التَّربِيَّةُ الْمَدِينِيَّةُ

اتِّفَاقُ مَعَ زَمَلَانٍ :

اتِّفَاقُ مَعَ زَمَلَانِي فِي إِتْجَارِ عَمَلٍ مُشْتَرِكٍ بَيْنَنَا ، وَهُوَ اسْتُلُوبُ

حَضَارَتِي لِلتَّوَصُّلِ إِلَى اتِّفَاقِي يُرْضِي الْجَمِيعَ .

لِلْبَحْثِ عَنِ نِصْفِ الْعَدَدِ 8462 :

- نَفْكَكُ الْعَدَدَ 8462

$$8462 = 8000 + 400 + 60 + 2$$

↓ ↓ ↓ ↓
 نِصْفُهَا نِصْفُهَا نِصْفُهَا نِصْفُهَا

$$4231 = 4000 + 200 + 30 + 1$$

أو: العدد 8462
نِصْفُهُ 4231

لِلْبَحْثِ عَنِ نِصْفِ عَدَدٍ بَقِيَتْ أَرْقَائِمُهُ فَرْدِيَّةٌ نَقُومُ بِ:

مِثَال 7836

نَبْدَأُ دَائِمًا بِالنَّارِ 6 = 1 - 7 18 = 1 - 3 16

3 9 1 8

* 6 = 1 - 7 (6 نِصْفُهَا 3) (1 نِصْبُهَا 10 نِصْفُهَا لِلْعَدَدِ التَّوَالِي) 10

* 18 نِصْفُهَا 9

* 2 = 1 - 3 (2 نِصْفُهَا 1) (1 نِصْبُهَا 10 نِصْفُهَا لِلْعَدَدِ التَّوَالِي) 10

* 16 نِصْفُهَا 8

نِصْفُ الْعَدَدِ 7836 هُوَ 3918

٥٢ / الْأَشْكَالُ الْمُسَوِّيَّةُ وَالْمُضَلَّعَاتُ ص 1٥1

الْمُضَلَّعُ هُوَ شَكْلٌ مَغْلَقٌ، حُدُودُهُ كُلُّهَا قِطْعٌ مُسْتَقِيمٌ، قَدْ يَكُونُ الْمُضَلَّعُ مَثَلًا، أَوْ رُبَاعِيًّا أَوْ سَدَاسِيًّا أَوْ خَمَاسِيًّا، ... حَسَبَ عَدَدِ أَضْلَاعِهِ.

خَامِسًا: التَّيْبَةُ الْعَالِمِيَّةُ

نَقْلُ الْهَوَاءِ مِنْ إِنَاءٍ إِلَى آخَرَ ،
يَشغُلُ الْهَوَاءُ كُلَّ الْحَجْمِ الْمُعْطَى لَهُ .
يُمْكِنُ نَقْلُ الْهَوَاءِ مِنْ إِنَاءٍ إِلَى آخَرَ فِي عَمَلِيَّةٍ تَدْعَى : الإِضْطِاقُ

نق بلسوماتي نادية

تَسَائِلُ الْجُغَرَاْفِيَا

عَنَاصِرُ الْمَيْتَةِ الْمُحَلِّيَّةِ
يَعِيشُ الْإِنْسَانُ فِي وَسْطِهَا يَتَكَوَّنُ مِنْ عِدَّةٍ عَنَاصِرٍ تَخْتَلِفُ بَيْنَ الْمَدِينَةِ
وَالرَّيفِ .

الرَّيفُ : هُوَ تَجْمُوعُ سُكَّانِي صَغِيرٍ ، ذُو مَسَاكِينٍ مُبَاعِدَةٍ ، وَأَنْشِطَةٍ يَغْلِبُ
عَلَيْهَا الطَّابِعُ الْفِلَاحِيُّ ، وَبَعْضُ الْجُرْفِ الْيَدَوِيِّ . أَهْمُ عَنَاصِرِهِ : الْغَابَاتُ ،
الْمَجَارِي الْمَائِيَّةُ ، التُّرْبَةُ ، تَرْبِيَّةُ الْحَيَوَانَاتِ ...

الْمَدِينَةُ : هِيَ تَجْمُوعُ سُكَّانِي كَبِيرٍ ، تَحْتَوِي عَلَى الْكَثِيرِ مِنَ الْبِنَايَاتِ
وَالْمُنْشَأَاتِ الْعُمَرَانِيَّةِ الْمَنْوُوعَةِ ، وَالْأَنْشِطَةِ الْخَدْمَائِيَّةِ وَالشَّقَاقِيَّةِ ،
وَالصَّنَاعِيَّةِ ، كَالْجَامِعَةِ وَالصَّرْحِ وَمَصْنَعِ تَرْكِيبِ السَّيَّارَاتِ ...

تَسَائِلُ الْجُغَرَاْفِيَا

تَلْخِصْ دُرُوسَ هَذَا الْأُسْبُوعِ .
مِنْ يَوْمِ الْأَحَدِ 18 أَفْرِيلَ إِلَى يَوْمِ الْخَمِيسِ 22 أَفْرِيلَ 2021

أَوَّلًا : اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ

١/ الجُمْلَةُ الْفِعْلِيَّةُ الْمُنْفِيَّةُ بِ (لَا) وَ (لَمْ) :
- الجُمْلَةُ الْمُنْفِيَّةُ هِيَ كُلُّ جُمْلَةٍ تَدُلُّ عَلَى عَدَمِ حُصُولِ الْفِعْلِ ، وَمِنْ أَدَوَاتِ النَّفْيِ لَا - لَمْ . **مِثَال :** لَا يَعْيشُ السَّمَكُ خَارِجَ الْمَاءِ .
- نَسْتَجِلُّ الْأَدَاةَ لَا - لَمْ لِنَفْيِ الْجُمْلَةِ الْفِعْلِيَّةِ **مِثَال :** لَا يَسُوقُ أَبِي فِي اللَّيْلِ .
لَمْ تَحْصِلِ الطَّائِرَةُ فِي الْوَقْتِ الْمَحْدَدِ .

٢/ أَحْوَلُ مِنَ الْمَاضِي إِلَى الْمَضَارِعِ :
عِنْدَمَا أَحْوَلُ مِنَ الْمَاضِي إِلَى الْمَضَارِعِ أَضِيفُ أَحْرَفُ الْمَضَارِعَةِ .
مِثَال : دَخَلَ - يَدْخُلُ - دَخَلَتْ - تَدْخُلُ - دَخَلَا - يَدْخُلَانِ - يَدْخُلَانِ
دَخَلْنَا - تَدْخُلَانِ - دَخَلُوا - يَدْخُلُونَ - دَخَلْنَا - يَدْخُلْنَ

نُقُ بِلِسُومَاتِي نَادِيَّة

ثَانِيًا : التَّرْيَاضِيَّاتُ

١/ عِلَاقَاتُ حِسَابِيَّةٌ بَيْنَ الْأَعْدَادِ (3) ص 100 :
- لَا يَجَادِ ضِعْفُ عَدَدٍ يَقُومُ بِإِضَافَتِهِ إِلَى نَفْسِهِ ، أَوْ ضَرْبِهِ فِي 2 .
- لَا يَجَادِ نِصْفُ عَدَدٍ كُلُّ أَرْقَامِهِ نَزَوِجِيَّةٌ ، يَقُومُ بِتَغْلِيكِهِ .

مِثَال : لِلتَّيْحَتِ عَنْ ضِعْفِ الْعَدَدِ 3125 :

$$\begin{array}{r} 3125 \\ + 3125 \\ \hline 6250 \end{array}$$

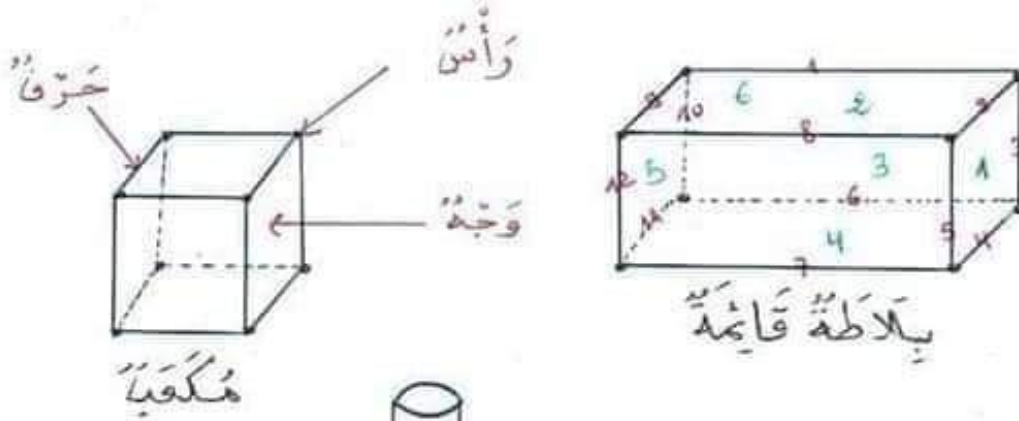
- نَجْمَعُ الْعَدَدَ بِنَفْسِهِ :

- نَضْرِبُ الْعَدَدَ فِي 2 :

$$\begin{array}{r} 3125 \\ \times 2 \\ \hline 6250 \end{array}$$

صِغْفُ الْعَدَدِ 3125 هُوَ 6250

المجسمات صفحة 76
بعض المجسمات لها وجوه متساوية



نق بلسوماتي نادية



للبلطة القائمة والمكعب 6 وجوه و 8 رؤوس و 12 حرفاً.

03. ملخصات التربية الإسلامية الإيمان بالملائكة

- ← ركن من أركان الإيمان
- ← هو الاعتقاد الجازم بأن الملائكة مخلوقات من نور.
- ← الملائكة تختلف عن البشر فلا يأكلون ولا يشربون ولا يتعبون
- ← الملائكة تطيع الله ولا تعصيه .
- ← من وظائف الملائكة كتابة أعمال العباد والدعاء لهم .
- ← جبريل ملك من الملائكة .

ملخصات الرياضيات :

الضرب (4) صفحة 74 =

لِضْرِبِ عَدَدٍ مَكُونٍ مِنْ رَقْمَيْنِ فِي عَدَدٍ مَكُونٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ. أَضْرِبُ الْعَدَدَ الَّذِي لَهُ رَقْمٌ وَاحِدٌ فِي رَقْمِ الْوَحْدَاتِ. أَكْتُبُ الْإِخْتِفَاطَ وَجِدَ عَلَى رَقْمِ الْعَشْرَاتِ، ثُمَّ أَضْرِبُ الْعَدَدَ نَفْسَهُ فِي رَقْمِ الْعَشْرَاتِ وَأَضِيفُ الْإِخْتِفَاطَ.

مثال :

م	ع	و
	1	7
		8
1	3	6

$$56 = 17 \times 8$$

نق بلسوماتي نادية

الضرب (9) 10، 100، 1000 صفحة 75

لِضْرِبِ عَدَدٍ فِي 10، فِي 100، فِي 1000، نَكْتُبُ بِكِتَابَةِ الْعَدَدِ نَفْسِهِ، ثُمَّ نُضِيفُ الْأَصْفَارَ إِلَى يَمِينِهِ بِقَدْرِ عَدَدِهَا.

أمثلة :

$$10 \times 7 = 70$$

$$10 \times 35 = 350$$

$$100 \times 9 = 900$$

$$69 \times 100 = 6900$$

$$70 \times 100 = 7000$$

$$6 \times 1000 = 6000$$

$$26 \times 1000 = 26000$$

ملخصات الأسبوع التاسع عشر

٥١. ملخصات اللغة العربية

كان وأخواتها



تدخل كان وأخواتها على الجملة الاسمية

ترفع الاسم الأول تنصب الاسم الثاني
مثل: كَانَ الْحَفْلُ رَائِعًا

أَصْبَحَ أَضْحَى ظَلَّ أَمْسَى بَاتَ صَارَ لَيْسَ

أمثلة: نق بلسوماتي نادية

كَانَ الْبَرْدُ شَدِيدًا - صَارَ الْجَوُّ مُتَبَدِّلًا - أَمْسَى الْفَلَاحُ كَلِيلًا -
أَضْحَى السَّحَابُ كَشْفًا - ظَلَّ الْمَطَرُ غَزِيرًا - بَاتَ الْهَلَالُ غَائِبًا -
لَيْسَ النَّزْهَةُ مُنِيعَةً - أَصْبَحَ الطِّفْلُ مَرِيضًا

ضمائر الغائب

هُوَ: للمفرد المذكر	مِثْل: هُوَ ثَقِيٌّ بِنَفْسِهِ كَثِيرًا.
هِيَ: للمفرد المؤنث	مِثْل: هِيَ تَجِدُّ لَتَنْجَحَ.
هُمَا: للمثنى المذكر	مِثْل: هُمَا يَتَسَابَعَانِ.
هُمَا: للمثنى المؤنث	مِثْل: هُمَا بِأَمِيدَتَانِ مُجْتَهِدَتَانِ.
هُمْ: للجمع المذكر	مِثْل: هُمْ يَحْفَظُونَ دُرُوسَهُمْ.
هُنَّ: للجمع المؤنث	مِثْل: الْأُمَهَاتُ هُنَّ الْمُرَبَّياتُ.

ملخصات مادة التاريخ ١

مراحل التاريخ القديم ص ٤٨

تقسم المؤرخون فترة التاريخ القديم إلى مرحلتين هما :

١- المرحلة ما قبل التاريخ

تمتد من ظهور الإنسان إلى غاية ابتكار الكتابة حوالي 3٤٥٠ قبل

الميلاد

تميزت هذه المرحلة بما يلي :

- هي مرحلة طويلة من تاريخ البشرية .
- السكن في الكهوف والمغارات .
- جمع القوت عن طريق التسلل والترحال وممارسة الصيد .

٢- المرحلة التاريخية :

تمتد من ابتكار الكتابة حوالي 3٤٥٠ سنة قبل الميلاد إلى غاية سقوط روما عام 476 ميلادية .

تميزت هذه المرحلة بما يلي :

- تكيف الإنسان مع بيئته .
- مارس الإنسان الزراعة .
- اكتشف المعادن واستخدمها في مختلف نشاطاته اليومية .
- ابتكر الكتابة ، مما ساهم في عملية البناء الحضاري .

الأستاذ موليتي عبد القادر

ملخصات في مادة التربية الإسلامية :

صلاة الجمعة ص 54 :

صلاة الجمعة هي عيد النبوي للمسلمين .

- تؤدى صلاة الجمعة ركعتين وقت ظهر يوم الجمعة ، بعد خطبتي الإمام .

- من آداب صلاة الجمعة :

1. الاغتسال - لبس الثياب النظيفة - التعطر بالطيب - التبرك في الذهاب إليها

الانتباه إلى الإمام أثناء الخطبتين .

المقارنة بين صلاة الظهر وصلاة الجمعة :

وجه المقارنة	صلاة الظهر	صلاة الجمعة
عدد الركعات	4 ركعات	ركعتان
المسّر والجهر	تؤدى سرا	تؤدى جهرا
خطبة الإمام	لا توجد خطبة للإمام	توجد خطبة للإمام
تغسيل للصلاة	لا تغسل	تغسل
تؤدى في المسجد فقط	لا تؤدى في المسجد فقط	تؤدى في المسجد فقط

ملخصات في مادة التربية العلمية

الترنامة ص 82 - 84 .

الترنامة تؤغان :

ترنامة ميلادية : أصلها ميلاد عيسى عليه السلام ، وتعلق بدوران الأرض حول الشمس (السنة الشمسية)

ترنامة هجرية : أصلها هجرة الرسول محمد صلى الله عليه وسلم ، وتعلق بدوران القمر حول الأرض (السنة القمرية) .

مدة الشهر في السنة الميلادية 30 أو 31 يوما .

مدة الشهر في السنة الهجرية 29 أو 30 يوما .

تألف السنة الشمسية من 365 يوما بالتقريب .

تتكون السنة القمرية من 354 يوما بالتقريب .

ب- العدد 10 000 ص 83

عَشْرَةُ آلَافٍ هُوَ عَدَدٌ مِّنْ مَّنْزِلَةِ الْآلَافِ، وَهُوَ حَصِيلَةٌ جَمَعَ أَلْفًا (1000) 10 مَرَّاتٍ، وَيُكْتَبُّ بِ 4 أَصْغَارٍ يَتَقَدَّمُهَا 1 عَلَى الْيَسَارِ هَكَذَا 10 000

مَنْزِلَةُ الْوَحْدَاتِ			مَنْزِلَةُ الْآلَافِ		
و	ع	م	٢	٤	
٥	٥	٥	٥	1	

نق بلسوماتي نادية

ج- الأعداد إلى 99 999 (1) ص 86

لِقِرَاءَةِ وَكِتَابَةِ عَدَدٍ يَتَكَوَّنُ مِنْ خَمْسَةِ أَرْقَامٍ أَبْدَأُ بِالْآلَافِ ثُمَّ رَقَمَ الْمِائَاتِ فَالْوَحْدَاتِ وَالْعَشْرَاتِ بِالتَّرْتِيبِ .
مثال :

مَنْزِلَةُ الْوَحْدَاتِ			مَنْزِلَةُ الْآلَافِ		
و	ع	م	٢	٤	
٥	٥	٥	٥	1	
9	4	5	7	2	
٥	1	4	6	5	

الْعَدَدُ الْأَمْلُ نَقْرَأُهُ وَنَكْتُبُهُ هَكَذَا :

10 000 عَشْرَةُ آلَافٍ .

الْعَدَدُ الثَّانِي نَقْرَأُهُ وَنَكْتُبُهُ هَكَذَا :

27 549 : سَبْعَةُ وَعِشْرُونَ أَلْفًا وَخَمْسَمِائَةً وَتِسْعَةً وَأَرْبَعُونَ .

الْعَدَدُ الثَّالِثُ نَقْرَأُهُ وَنَكْتُبُهُ هَكَذَا :

56 410 : سِتَّةٌ وَخَمْسُونَ أَلْفًا وَأَرْبَعَمِائَةً وَعَشْرَةً .

ملخصات الأسبوع الواحد والعشرون

ملخصات اللغة العربية:

درس الحلة الفعلية + حروف الجر ثم تلخيصها سابقا .

الألف اللينة في الأسماء:

الألف اللينة في الأسماء هي أَلِفٌ تَسْمَعُ فِيهَا النَّدْوَى وَلَا تَكُتِبُ .
مثال: قَدْ - هَذِهِ - اللَّهُ - ذَلِكُمْ - هُوَ - إِلَهٌ - لَكِنْ - ...

٥٤- ملخصات في مادة الرياضيات:

(قياس ساعات - العدد 10000 - الأعداد إلى 99999) (١)

١- قياس ساعات من ٨٤

لِقِيَا بِي سَعَاتٍ، تُمْكِنُنِي اسْتِغَالُ وَعَاءٍ مُدْرَجٍ يَسْتَعْمَلُ لِي بِقِرَاءَةِ كَيْفِيَّةِ
السَّائِلِ التَّوَجُّهِ فِيهِ وَتَعْلَامُ كَيْفِيَّةِ

نق بلسوماتي نادية



وعاء مدرج $1l = 100 cl$

مثال: نريد مل قارورة ماء يسعها 5l

بإستعمال قارورة يسعها 50cl .

كم قارورة نستعمل في التعبئة ؟



أولاً: نحول 5L إلى المئيلتر

$$1L = 100 cl$$

$$100 \times 5 = 500 \text{ يعني}$$

$$5L = 500 cl$$

كل 1 لتر أي (100cl) تقطينا قارورتين سعة 50cl

$$5 \times 2 = 10$$

نستعمل 10 قارورتين سعة 50cl لمل قارورة يسعها 5L

5- ملخصات في مادة التربية العالمية

جهة دوران الأرض ص 78

تدور الأرض حول نفسها من الغرب نحو الشمس بعكس جهة الدوران الظاهري للشمس .

- الدورة الكاملة للأرض حول نفسها هي : اليوم
- اليوم يساوي 24 ساعة - اليوم = الليل + النهار .

06- ورقة عمل في مادة الجغرافيا

نشأة الإنسان في المدينة والريف ص 74 و 76

المدينة هي تجمعات سكانية تضم عددا معتبرا من السكان. تزايدت احتياجا لهم المتنوعة مع مرور الوقت مما أدى إلى ظهور أنشطة إقتصادية وخدماتية كثيرة بها أو بضواحيها، تلبية لمتطلباتهم المتزايدة .

من بين الأنشطة السكانية في المدن : خدمات البريد - النقل - الإدارة المحلية وهي أنشطة مستمرة طول السنة

نق بلسوماتي نادية

يختلف الريف عن المدينة من حيث عدد السكان ونوعيته الأنشطة التي يمارسها الإنسان .

الأنشطة التي يمارسها سكان الريف الزراعة وتربية الحيوانات وخدماتية الأشجار . أنشطة الري ، وبعض النشاطات الصناعية البسيطة التي تدخل في إطار الصناعة التقليدية .

- هناك نوعان من الزراعة في الريف :

زراعة تقليدية ذات إنتاج قليل ومعاشي .

زراعة حديثة ذات إنتاج وافر موجه للأسواق .

- القطاع الفلاحي الحديث يتميز بوفرة الإنتاج ووجوده في الأسواق على مدار السنة .

القطاع التقليدي موسمي وإنتاجه قليل ومعاشي .

الأنشطة الاقتصادية

٥٣ - ملخصات في مادة التربية الإسلامية

- مكانة المسجد في الإسلام ص 52 :

المَسْجِدُ مَكَانٌ يَجْتَمِعُ فِيهِ النَّاسُ لِلْعِبَادَةِ وَالذِّكْرِ وَطَلَبِ الْعِلْمِ.

وَيُسَمَّى أَيْضًا بِالْحَامِعِ.

دَوْرُ الْمَسْجِدِ : - طَلَبُ الْعِلْمِ - تَعْلِيمُ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ وَحِفْظُهُ.

إِنْشَادُ النَّبَاسِ إِلَى الْخَيْرِ - الذِّكْرُ - أَدَاءُ صَلَاةِ الْجَمَاعَةِ .

مِنْ آدَابِ الْمَسْجِدِ : - الْهُدُوءُ - السَّكِينَةُ وَالْخُشُوعُ -

- أَفْضَلُ الْمَسَاجِدِ فِي الْإِسْلَامِ ثَلَاثَةٌ هِيَ : الْمَسْجِدُ الْحَرَامُ بِمَكَّةَ

الْمَكْرُمَةِ - الْمَسْجِدُ النَّبَوِيُّ بِالْمَدِينَةِ الْمُنَوَّرَةِ - الْمَسْجِدُ الْأَقْصَى بِقَلْبِ طِينِ

نق بلسوماتي نادية

٥٤ - ملخصات في مادة التربية المدنية

أَتَعَايَشُ مَعَ الْآخَرِ وَأَتَقَبَّلُهُ ص 26

- الْإِخْتِلَافُ يَكُونُ فِي اللُّغَةِ وَلَوْ فِي الْبُشْرَةِ .

- لَا بَدَّ مِنْ إِخْتِرَامِ الْآخَرِينَ .

- الْإِخْتِلَافُ هُوَ تَكَامُلٌ بَيْنَ الْأَفْرَادِ ، وَلَيْسَ لَهُ تَأْثِيرٌ عَلَى الْمُجْتَمَعِ .

- التَّعَايُشُ مَعَ الْآخَرِينَ يَكُونُ بِالسَّلَامِ وَالْمَحَبَّةِ وَالْأُخُوَّةِ وَالتَّكَامُلِ .

مِنْ التَّعَايُشِ مَعَ الْآخَرِينَ وَتَقَبُّلِهِمْ :

- التَّوَاصُلُ مَعَ الْآخَرِينَ .

- عَدَمُ التَّعَصُّبِ لِنَقَاطَةٍ مَعَيَّنَةٍ .

- إِخْتِرَامُ رَأْيِ الْآخَرِينَ الْمَخَالِفِ لِرَأْيِي .

- عَدَمُ الْإِغْتِرَافِ عَلَى التَّعْلِيلَاتِ السَّلْبِيَّةِ تَجَاهَ ثَقَافَةِ بِلَادِي .

- مَسَاحَةُ الْآخَرِينَ إِنْ غَضِبُوا مِنِّي أَوْ مِنْ كَصْرُ فَإِنِّي .

الأستاذ مويدي عبد القادر

المعطيات:

المطلوب

① 5 تذاكر ركوب السيارات = 40 دينارًا للتذكرة الواحدة ← المبلغ عن الثمن الكلي لتذاكر ركوب السيارات

الـثمن الكلي = العدد × ثمن الوحدة

② 3 تذاكر ركوب الدائرة الكبيرة = 85 دينارًا للتذكرة الواحدة ← المبلغ عن الثمن الكلي لتذاكر ركوب الدائرة الكبيرة

الـثمن الكلي = العدد × ثمن الوحدة

نق بلسوماتي نادية

③ بعد إيجاد ثمن تذاكر الدائرة الكبيرة و ثمن كل التذاكر التي تشتريها الأب .

الـثمن الكلي للشراء = ثمن تذاكر السيارات + ثمن تذاكر الدائرة الكبيرة

الأجوبة

الحل

العمليات

$$40 \times 5 = 200$$

ثمن تذاكر ركوب السيارات هو 200 دينارًا .

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 5 \\ \hline 200 \end{array}$$

$$85 \times 3 = 255$$

ثمن تذاكر ركوب الدائرة الكبيرة هو 255 دينارًا

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 3 \\ \hline 255 \end{array}$$

$$200 + 255 = 455$$

الـثمن الكلي للتذاكر التي تشتريها الأب هو 455 دينارًا .

$$\begin{array}{r} 200 \\ + 255 \\ \hline 455 \end{array}$$

الأستاذة هويدى عبدالقادر

٥٤ - ملخصات مادة الرياضيات

1- الضرب وخاصية التوزيع ص 77

لِضَرْبِ عَدَدٍ مُكوَّنٍ مِنْ رَقْعَيْنِ فِي عَدَدٍ مُكوَّنٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ، يُمْكِنُ أَنْ أَفْكَكَ الْعَدَدَ الْمَكُونِ مِنْ رَقْعَيْنِ، ثُمَّ أَضْرِبَ بِكُلِّ رَقْمٍ وَأَجْمَعَ حَاصِلَ الضَّرْبِ.

مثال: حساب الجداء 17×7

الطريقة الثانية

الطريقة الأولى

$$17 \times 7 = (9 \times 7) + (8 \times 7)$$

$$17 \times 7 = (10 \times 7) + (7 \times 7)$$

$$= 9 \times 7 = 63$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$7 \times 7 = 49$$

$$17 \times 7 = 63 + 56$$

$$17 \times 7 = 70 + 49$$

$$17 \times 7 = 119$$

$$17 \times 7 = 119$$

2 - حل مشكلات جمعية وضربية ص 81

لِحَلِّ مُشْكِـلٍ رِيَاضِيٍّ، أَقْرَأْهُ جَيِّدًا، أَفْهَمْ التَّعْلِيمَةَ، أَتَذَكَّرُ مَا دَرَسْتُمْ، أَنْجِزَ الْوَعْدَ بِدَقَّةٍ

نق بلسوماتي نادية

الإنتاج

فهم المطلوب (التعليم)

استخراج المعطيات

مثال:

بَعْدَ الدَّخُولِ إِلَى حَدِيثَةِ الْأَلْعَابِ وَالتَّسْلِيَةِ، اشْتَرَى الْأَبُ 5 تَذَاكِرَ لِرُكُوبِ السَّيَّارَاتِ بِ 40 دِينَارًا لِلتَّذْكَرَةِ الْوَاحِدَةِ، وَ 3 تَذَاكِرَ لِرُكُوبِ الدَّائِرَةِ الْكَبِيرَةِ بِ 85 دِينَارًا لِلتَّذْكَرَةِ الْوَاحِدَةِ.

- مَا هَوَ ثَمَنُ تَذَاكِرِ رُكُوبِ السَّيَّارَاتِ ؟

- مَا هَوَ ثَمَنُ تَذَاكِرِ رُكُوبِ الدَّائِرَةِ الْكَبِيرَةِ ؟

- أَحْسَبْ ثَمَنَ كُلِّ التَّذَاكِرِ الَّتِي اشْتَرَاهَا الْأَبُ ؟

قَبْلَ الشَّرُوعِ فِي الْإِنْجَازِ، يَجِبُ فَهْمُ الْمَشْكِـلَةِ مِنْ خِلَالِ اسْتِخْرَاجِ الْمَعْطِيَّاتِ وَتَحْدِيدِ الْمَطْلُوبِ. حَتَّى نَحْصُلَ عَلَى الْحَلِّ الصَّحِيحِ لِلْمَشْكِـلَةِ

ملخصات الأسبوع ٢٥

٥١- ملخصات مادة اللغة العربية :

* الجملة الفعلية + حروف الجر

- تحتاج في الجملة الفعلية لحروف الجر لنربط بها الكلام ولإتمام المعنى. مثل: وَضَعْتُ الْكِتَابَ فِي الْمِخْفَظَةِ.
- تجعل حروف الجر الاسم الذي يأتي بعدها مجروراً (ينتهي بكسرة)
- حروف الجر هي: إلى - من - عن - في - على - ل - ب - ك
- أمثلة: - وَضَعْتُ الْكِتَابَ فِي الْمِخْفَظَةِ.

- يَا كُلُّ الْمُؤَذِّنِينَ يَمِينِهِ -

نق بلسومايي الكبير نادية

* الأسماء الموصولة (المثنى والجمع) :

- تكتب الأسماء الموصولة في الجمع لا المثنى بلام واحدة الذين
- تكتب الأسماء الموصولة في المثنى وجمع المؤنث بلامين اللذان اللتان

المؤنثي ، اللاتي

نستعمل الأسماء الموصولة لينصل بها أجزاء الكلام.

- المذكر : الذين مثل إنا الذين يجهلون سينجئون.
- المؤنث : اللاتي مثل كافأ المديرات اللاتي نجحن.
- المؤنث : اللاتي مثل قطفت الثمار اللاتي نضجت.

الجمع

المذكر : اللذان مثل كافأت الولدتين اللتين نجحا.

المثنى

المؤنث : اللتان مثل غابت البنتان اللتان مرضتا.

٥٢/ تَارِيخ مَنَاطِقِي:

نُومِيذِيَا هِيَ مَمْلُكَةٌ مَغَارِبِيَّةٌ قَدِيمَةٌ عَاصِمَتُهَا بِيِزْتَا (قَسَنْطِينَةُ)، أُعِمِّتْ فِي مَنَاطِقَةِ شَمَالِ إِفْرِيقِيَا خِلَالِ الْعَصْرِ الْقَدِيمِ .
- مَا يَسِينِيَا هُوَ أَشْهُرُ مَمْلُوكِ نُومِيذِيَا، فَهُوَ الَّذِي وَحَدَهَا تَحْتَ رَايَةِ مَمْلُكَةِ عَاصِمَتِهَا بِيِزْتَا. فَعَرَفَتْ فِتْرَةً حَكِيمِ السَّلَامِ وَالْأَمْنِ لِمَمْلَكَتِهِ وَشَعْبِهِ .
فَرَفَ سَكَّانُ نُومِيذِيَا حَيَاةَ التَّمَدُّنِ، حَيْثُ انْزَدَهَرَتْ بِهَا الْكَثِيرُ مِنَ الْمَدِينِ مِثْلَ هِيَبُون (عُنَابَةُ) وَ يُول (شَرشَال) وَ كَالَامَا (قَالِمَةُ) وَ بِيِزْتَا (قَسَنْطِينَةُ) .
فِي عَهْدِ مَا يَسِينِيَا انْزَدَهَرَتْ الزَّرَاعَةُ وَالصَّنَاعَةُ وَالتَّجَارَةُ .

سَادِسًا: الْجُغَرَاْفِيَا

٥١/ الْعِلَاقَةُ بَيْنَ نَشَاطِ الْإِنْسَانِ وَالْبِيئَةِ:
يَقُومُ الْإِنْسَانُ بَعْدَ أَنْشِطَةٍ تُؤَثِّرُ سَلْبًا عَلَى الْبِيئَةِ، وَتُخَلِّفُ هَذِهِ الْأَنْشِطَةُ بَيْنَ الْمَدِينَةِ وَالرَّيفِ .
الرَّيفُ: الرِّغْيُ الْمَغْرُوط - وَهُوَ الْأَتْجَارُ وَالْأَنْشِيطَةُ الْعُشْوَايِيَّةُ لِلنِّفَايَاتِ - الْبِنَاءُ فِي الْأَرْضِ الرِّيَاضِيَّةِ .

بِلْسُومَاتِي نَادِيَّة

الْمَدِينَةُ: تَلَوْتُ هَوَايِي: دُخَانُ التَّيَارَاتِ وَالْمَصَالِيحِ .
تَلَوْتُ أَرْضِي: الرِّمْيُ الْعُشْوَايِي لِلنِّفَايَاتِ الْمُنْزِلِيَّةِ .
تَلَوْتُ مَائِي: اخْتِلَاطُ مَيَاةِ الصَّرْفِ الصَّحْفِيِّ بِمَاءِ الْبَحْرِ .

٥٣/ اِغْتِرَاحُ حُلُولِ لِيْشِجِلِ بِيئِي حُلِّي:
مِنْ بَيْنِ الْحُلُولِ الْمُنَاسِبَةِ لِحِمَايَةِ الْبِيئَةِ فِي الرَّيفِ وَالْمَدِينَةِ:
1- بِنَاءُ الْبِنَائَاتِ، أَوْ الْبِنَاءِ فِي الْمَنَاطِقِ غَيْرِ الصَّالِحَةِ لِلزَّرَاعَةِ .
2- رَمْيُ النِّفَايَاتِ فِي الْمَكَانِ الْمَخْصِي لَهَا . 3- غَرْسُ الْأَشْجَارِ وَالْمُحَافَظَةُ عَلَيْهَا .
4- إِقَامَةُ الْحَدَائِقِ الْعَامَةِ فِي الْمَدِينِ . 5- الْمُسَاهَمَةُ فِي تَنْظِيفِ الْمُحِيطِ .
6- اِسْتِخْدَامُ النُّقْلِ الْجَمَاعِيِّ . 7- إِقَامَةُ مَحَطَاتٍ لِتَصْفِيَةِ الْمَيَاةِ .

الكتل المرقمة هي كتل مسجلة عليها قيمتها التي حددت سلفا .
نقيس الكتلة بوحدات شائعة الاستخدام هي : الغرام ويرمز له بـ g ،
والكيلوغرام ويرمز له بـ Kg ولدينا $1Kg = 1000g$



- 1- المعلومة التاريخية :
يرتبط كل حدث تاريخي بمكان أو زمان أو شخصية معينة يمكننا من استخلاص المعلومة التاريخية مثل :
1/ مدينة جميلة : تقع بولاية سطيف ، تأسست في العهد الروماني ، توجد بها الكثير من الآثار التاريخية النادرة ، وبها متحف أنشئ للحفاظ على الآثار القديمة .
- 2/ الملك سيفاقس : حكم الملك سيفاقس نوميديا الغربية ، ووحدها مع نوميديا الشرقية .
- 3/ يوبا الثاني : حكم يوبا الثاني موريطانيا القيصرية ، واتخذ مدينة شرشال عاصمة له .

٥٤ / عَمَلِيَّةُ الْوِزَنِ :

لِلْمَقَارَنَةِ مَحَلِّ الْأَجْسامِ نَسْتَعِدُّ الْمِيزَانَ . عَمَلِيَّةُ الْوِزَنِ هِيَ قِيَاسُ كُتْلَةِ الْجِسْمِ

* مِيزَانُ رُوبِرْتَال يَعْتَمِدُ عَلَى تَوَازُنِ الْأَجْسامِ الَّتِي تَوْضَعُ عَلَى كَفَّتَيْهِ :

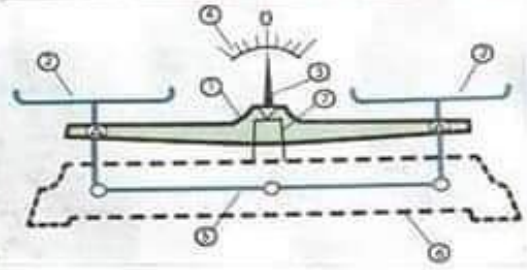
عِنْدَ التَّوَازُنِ يُشِيرُ الْمَوْشِرُ إِلَى التَّدِيرِيحَةِ (٥) ، وَتَكُونُ الْكُفَّتَانِ فِي نَفْسِ الْمَسْوَى ، وَكُتْلَةُ الْأَجْسامِ فِي الْكِفَّةِ الْأُولَى تُساوِي كُتْلَةَ الْأَجْسامِ فِي الْكِفَّةِ الثَّانِيَةِ .

عِنْدَ اخْتِلَالِ التَّوَازُنِ ، تَكُونُ الْكِفَّةُ الَّتِي تَحْمِلُ الْجِسْمَ الْأَثْقَلَ إِلَى الْأَنْفِ وَالْأَخْفَى إِلَى الْآخَى .



(الشكل ٤) مِيزَانُ رُوبِرْتَال

مَكُونَاتُ مِيزَانِ رُوبِرْتَال



1- الْعَائِقُ

2- الْكُفَّتَانِ

3- الْمَوْشِرُ

4- التَّدِيرِيحَاتُ

5- مَقَابِلُ الْعَائِقِ

6- قَاعِدَةُ الْمِيزَانِ 7- قَاعِدَةُ اسْتِنَادِ الْعَائِقِ

٥٣ / الْمِيزَانُ وَقِيَاسُ الْكُتْلَةِ :

نَسْتَعِدُّ فِي عَمَلِيَّةِ الْوِزَنِ كُتْلًا مَرْقُمَةً لِلْمَقَارَنَةِ بَيْنَهَا وَبَيْنَ الْجِسْمِ الَّذِي نُرِيدُهُ .

عِنْدَ الْإِثْرَانِ تَكُونُ قِيَمَةُ الْكُتْلَةِ تُساوِي مَجْمُوعَ الْكُتْلِ الْمَرْقُمَةِ الَّتِي أَخَذْتِ التَّوَازُنَ .

كُتْلَةُ الْجِسْمِ (الْكِفَّةِ الْأُولَى) = مَجْمُوعُ الْكُتْلِ الْمَرْقُمَةِ (الْكِفَّةِ الثَّانِيَةِ) .

رَبْعَاءُ الثَّيْبَةِ الْمَدِينَةِ :

- مَسْئُولِيَّتِي فِي الْقِسْمِ :
- أَتَحْمِلُ الْمَسْئُولِيَّةَ فِي الْقِسْمِ عَنْ كُلِّ أَعْمَالِي، أَحَافِظُ دَائِمًا عَلَى النِّظَامِ
وَالْإِنْضِبَاطِ، وَأَتَجَنَّبُ الْأَعْمَالِ الَّتِي تُؤَخِّرُنِي فِي دِرَاسَتِي .
- مِنْ مَسْئُولِيَّاتِي دَاخِلَ الْقِسْمِ :
- 1- أَنْتِيبُهُ إِلَى شَرْحِ الدَّرُوسِ .
 - 2- أَخْرِصُ عَلَى كُنْطَاقَةِ الْقِسْمِ دَوْمًا .
 - 3- أَطْفِئُ الْأَضْوَاءَ، وَأَغْلِقُ النِّوَافِذَ وَالْبَابَ عِنْدَ الْمَغَادَرَةِ .
 - 4- أَحَافِظُ عَلَى الْهَدْوِ دَاخِلَ الْقِسْمِ .
 - 5- أَحَافِظُ عَلَى تَجْهِيْزَاتِي قِسْمِي .
 - 6- أَشَارِكُ فِي الْقِسْمِ .

بِلْسُومَاتِي نَادِيَةِ

رَبْعَاءُ الثَّيْبَةِ الْعَالِمِيَّةِ :

101

تَشَكُّلُ الدَّارَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ الْبَسِيطَةِ مِنْ :

- 1- بَطَارِيَّةٍ .
 - 2- مِصْبَاحٍ .
 - 3- أَسْلَاقِ التَّوْصِيلِ مَرْبُوطَةٍ بِشَكْلِ دَارَةِ ٠٤ قَاطِعَةٍ
- نَيْيِمِ التَّحَكُّمِ فِي الدَّارَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ بِوَاسِطَةِ الْقَاطِعَةِ :
- فَإِمَّا الدَّارَةُ مَفْتُوحَةٌ، فَلَا يَضِيءُ الْمِصْبَاحُ، أَوِ الدَّارَةُ مَغْلُقَةٌ فَيَضِيءُ
الْمِصْبَاحُ .



ثَانِيًا : الثَّرْبِيَّةُ الْإِسْلَامِيَّةُ

1/ صَلَاةُ الْعِيدَيْنِ :

- * الْعِيدُ مَنَاسِبَةٌ لِذِكْرِ اللَّهِ تَعَالَى ، وَتَعْمِيمِ الْفَرَحَةِ ، وَنَشْرِ الْمَحَبَّةِ بَيْنَ النَّاسِ ، وَالتَّصَالُحِ بَيْنَ الْمُتَخَاصِمِينَ ، وَتَقْوِيَةِ عِلَاقَاتِ التَّكَافُلِ بَيْنَ الْمُسْلِمِينَ .
- * الْمُسْلِمِينَ عِيدَانِ . هُمَا عِيدُ الْفِطْرِ وَيَكُونُ فِي أَوَّلِ شَهْرِ شَوَّالٍ ، وَعِيدُ الْأَضْحَى الَّذِي يَكُونُ فِي الْعَاشِرِ (10) مِنْ شَهْرِ ذِي الْحِجَّةِ .
- * تَوَدَّعُ زَكَاةُ الْفِطْرِ عَلَى الْفُقَرَاءِ قَبْلَ صَلَاةِ عِيدِ الْفِطْرِ .
- * ذَبْحُ الْأَضْحِيَّةِ يَكُونُ بَعْدَ صَلَاةِ عِيدِ الْأَضْحَى .
- * صَلَاةُ الْعِيدِ نَسَنَةٌ لَمْ يَتَرَكُوا النَّبِيُّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فِي حَيَاتِهِ .
- * صَلَاةُ الْعِيدِ تُؤَدَّى فِي الْمَسْجِدِ . وَهِيَ رَكْعَتَانِ مَعَ الْإِمَامِ جَهْرًا ، يُكَبِّرُ فِي الْأَوَّلَى سَبْعَ تَكْبِيرَاتٍ ، وَفِي الثَّانِيَةِ خَمْسَ تَكْبِيرَاتٍ ، ثُمَّ يَخْطُبُ . وَيَذْكُرُ النَّاسَ فِي هَذَا الْيَوْمِ السَّعِيدِ بِكُلِّ مَا فِيهِ خَيْرٌ لَهُمْ فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ .

2/ نُوحٌ عَلَيْهِ السَّلَامُ :

- * نُوحٌ عَلَيْهِ السَّلَامُ هُوَ أَقْلَ رُسُلِ اللَّهِ إِلَى النَّاسِ بَعْدَ آدَمَ عَلَيْهِ السَّلَامُ .
- * كَانَ قَوْمُ نُوحٍ عَلَيْهِ السَّلَامُ يَغْبُدُونَ الْأَصْنَامَ .
- * ظَلَّ نُوحٌ يَدْعُو قَوْمَهُ 950 سَنَةً .
- * دَعَا نُوحٌ عَلَيْهِ السَّلَامُ عَلَى قَوْمِهِ بِالْهَلَاكِ ، لَمَّا أَصْرُوا عَلَى كُفْرِهِمْ .
- * أَمَرَ اللَّهُ نُوحًا عَلَيْهِ السَّلَامُ أَنْ يَصْنَعَ سَفِينَةً .
- * أَمَرَ اللَّهُ نُوحًا أَنْ يَرْكَبَ السَّفِينَةَ هُوَ وَمَنْ آمَنَ مَعَهُ ، وَأَنْ يَجْعَلَ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ ذَكَرًا وَأُنْثَى .
- * أَغْرَقَ اللَّهُ قَوْمَ نُوحٍ بِالطُّوفَانِ ، وَمَعَهُمُ ابْنَةُ الَّذِي عَقَى أَبَاهُ وَكَانَ مِنَ الْكَافِرِينَ ، فَجَعَلَهُمْ عَجْرَةً لِمَنْ يَبْعَثُ .
- * نَجَّى اللَّهُ نُوحًا ، وَالَّذِينَ آمَنُوا مَعَهُ .

عَدَدُ الْأَيَّامِ الَّتِي رَتَّلْتَ فِيهَا نَدَى سَوْرَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ هُوَ : 7 أَيَّامٍ .

3/ القِسْمَةُ : التَّوْزِيعُ ص 115 :

لِتَوْزِيعِ كَمِّيَّةٍ إِلَى حِصَصٍ مُتَسَاوِيَةٍ أَضْرِبِ الْحِصَّةَ الْوَاحِدَةَ فِي أَعْدَادٍ مُتَسَالِيَةٍ وَأَطْرَحِ النَّاتِجَ مِنَ الْكَمِّيَّةِ الْأَصْلِيَّةِ حَتَّى أَتَحَصَلَ عَلَى بَاقٍ أَقَلَّ مِنَ الْحِصَّةِ .

مِثَال :

يَرْتَبِ الْفَلَّاحُ 56 بَيْضَةً فِي عُلْبٍ لِلْبَيْضِ تَسَعُ كُلَّ عُلْبَةٍ 10 بَيْضَاتٍ .
- مَا هُوَ عَدَدُ الْعُلْبِ الَّتِي يَكُونُ مَلُوءًا ؟

تِلْكَ سَوْمَاتِي نَادِيَّة

عَدَدُ الْعُلْبِ الْمَلُوءَةِ	عَدَدُ الْبَيْضَاتِ فِي الْعُلْبِ	عَدَدُ الْبَيْضَاتِ الَّتِي خَارِجَ الْعُلْبِ
1	$10 \times 1 = 10$	$56 - 10 = 46$
2	$10 \times 2 = 20$	$56 - 20 = 36$
3	$10 \times 3 = 30$	$56 - 30 = 26$
4	$10 \times 4 = 40$	$56 - 40 = 16$
5	$10 \times 5 = 50$	$56 - 50 = 6$

عَدَدُ الْعُلْبِ الْمَلُوءَةِ هُوَ 5 عُلْبٍ .

لِأَنَّ $56 = (10 \times 5) + 6$

عَدَدُ الْبَيْضَاتِ الْمَتَبَقَّةِ هُوَ : 6 بَيْضَاتٍ .

الأستاذ صليبي عبد القادر

مُلَخَّصَاتُ الْأَنْبُوعِ ٤٤ و ٤٥ و ٤٦

أَوَّلًا: الرِّيَاضِيَّاتِ .

١٥١/ الضَّرْبُ (3) ص 1٥7 :

لِضْرِبِ عَدَدٍ فِي عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ، أُنْبَدَأُ بِضْرِبِ الْعَدَدِ فِي رَقْمِ الْوَحْدَاتِ، ثُمَّ أَضْرِبُ نَفْسَ الْعَدَدِ فِي عَدَدِ الْعَشْرَاتِ، ثُمَّ أَجْمَعُ النَّشِيجَيْنِ كَمَا فِي الْمِثَالِ :

$$\begin{array}{r}
 23 \\
 \times 35 \\
 \hline
 23 \times 5 \longrightarrow 115 \\
 23 \times 30 \longrightarrow 690 \\
 \hline
 23 \times 35 \longrightarrow 805
 \end{array}$$

١٥٢/ الْقِسْمَةُ : التَّجْمِيعُ ص 114

يَكُنِّي نَوَازِعَ كَيْمِيَّةٍ مَا إِلَى حِصَصِي مَتَسَاوِيَةٍ نَجْمَعُ مَقَايِدِي الْحِصَصِ حَتَّى نَتَحَصَّلَ عَلَى مِقْدَارِ الْكَيْمِيَّةِ الْمَوْزَعَةِ .

مِثَال :

خِلَالَ شَهْرِ رَمَضَانَ رَبَّلْتُ نَدَى 4٢ سُورَةً ، حَيْثُ كَانَتْ تُرْتَّلُ كُلَّ يَوْمٍ 6 تَوَارٍ .

.. مَا هُوَ عَدَدُ الْأَيَّامِ الَّتِي رَبَّلْتُ فِيهَا نَدَى سُورَةِ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ ؟

عَدَدُ الْأَيَّامِ	7	6	5	4	3	2	1
عَدَدُ السُّورِ	42	36	30	24	18	12	6

$\xrightarrow{+6} \xrightarrow{+6} \xrightarrow{+6} \xrightarrow{+6} \xrightarrow{+6} \xrightarrow{+6}$

ثَالِثًا: التربية الإسلامية.

سورة القارعة ص 56:

الْكَلِمَةُ	مَعْنَاهَا
القَارِعَةُ	مِنْ أَسْمَاءِ يَوْمِ الْقِيَامَةِ.
الْمُنْلُوثُ	الْمُتَمَسِّقُ وَالْمُتَفَرِّقُ.
الْعَيْنِ الْمُنْفُوشِ	الصُّوفُ الْمَفْرَقُ بِالْأَصَابِعِ.
مُؤَاوِئُهُ	حَسَنَاتِهِ.
عَيْشَةٍ رَاضِيَةٍ	الْجَنَّةُ.
هَاطِئَةٍ	نَارٌ عَمِيقَةٌ تَهْوِي فِيهَا الْعَصَاةُ.

- سُورَةُ الْقَارِعَةِ مَكِّيَّةٌ وَعَدَدُ آيَاتِهَا 11 آيَةً.
- تَتَحَدَّثُ سُورَةُ الْقَارِعَةِ عَنْ يَوْمِ الْقِيَامَةِ وَأَهْوَالِهَا الشَّدِيدَةِ.
- يُحَذِّرُ اللَّهُ تَعَالَى عِبَادَهُ وَيُخَوِّفُهُمْ مِنْهَا.
- يَكُونُ النَّاسُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ مِثْلَ الْفَرَاشِ الْمُنْتَظَرِ، وَتَكُونُ الْجِبَالُ مِثْلَ الصُّوفِ الْمَفْرَقِ بِالْأَصَابِعِ.
- مَنْ كَانَتْ حَسَنَاتُهُ أَكْثَرَ مِنْ سَيِّئَاتِهِ فَمَصِيرُهُ إِلَى جَنَّاتِ النَّعِيمِ، وَمَنْ كَانَتْ سَيِّئَاتُهُ أَكْثَرَ مِنْ حَسَنَاتِهِ سَيُرْجَى إِلَى نَارِ جَهَنَّمَ شَدِيدَةُ الْحَرِّ.

أَبُونَا آدَمُ عَلَيْهِ السَّلَامُ ص 57:

- خَلَقَ اللَّهُ آدَمَ عَلَيْهِ السَّلَامُ مِنْ طِينٍ.
- آدَمُ عَلَيْهِ السَّلَامُ أَبُو الْبَشَرِ.
- رَفَضَ إِبْلِيسُ السُّجُودَ لِآدَمَ حَسَدًا وَتَكَبُّرًا.
- إِبْلِيسُ هُوَ عَدُوُّ الْإِنْسَانِ لِذَلِكَ أَقُولُ: "أَعُوذُ بِاللَّهِ مِنَ الشَّيْطَانِ الرَّجِيمِ" لِيَحْمِيَنِي اللَّهُ مِنْهُ.
- الْحَسَدُ وَالتَّكَبُّرُ مِنْ صِفَاتِ إِبْلِيسَ، فَأَنَا لَا أَحْسِدُ النَّاسَ وَلَا أَتَكَبَّرُ.
- عَاشَ أَبُونَا آدَمُ وَأَمْنَا حَوَاءُ عَلَيْهِمَا السَّلَامُ عَلَى الْأَرْضِ، وَأَكْرَمَهُمَا اللَّهُ تَعَالَى بِإِنْفَاءٍ وَبِنَابِ، فَتَكُونَتْ أَوَّلُ أَسْرَةٍ عَلَى الْأَرْضِ.

رَابِعًا: التربية المدنية

الْحَيَاةُ فِي الْقِسْمِ ص 30:

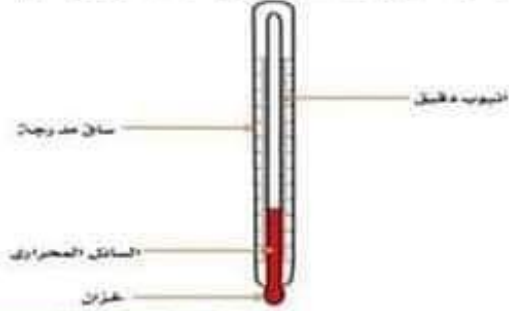
- الْقِسْمُ هُوَ بَيْتِي الثَّانِي، الْمَعْلَمَةُ أُمِّي، وَالْمَعْلَمُ أَبِي، وَزَمَلَانِي إِخْوَتِي.
- أَتَعْلَمُ فِي الْقِسْمِ، وَأَقْضِي فِيهِ أَجْمَلَ الْأَوْقَاتِ.

- اتعاون مع زملائي في ترتيب قسمننا وتنظيفه.
- اجتهد مع زملائي في الحصول على احسن النتائج.
- احترم معلمتي وزملائي.
- تربطني علاقات الأخوة والمحبة مع زملائي.

خامسا: التربية العلمية

استخدام الميزار ص 92:

- الميزار جهاز نستعمله لتعيين درجة حرارة الجسم.
- في الميزار: أنبوب دقيق، و ساق مدرجة والسائل الميزاري و خزان السائل الميزاري.
- هناك أنواع أخرى من الميزار نستعمل لتعيين درجة الحرارة في استخدامات مختلفة، وتتغير شكلها حسب هذا الاستخدام: ميزار الحمام، ميزار الجوف، ميزار السبابة، ميزار الأكل، الميزار الطبي.
- الميزار الطبي يستعمل لتعيين درجة حرارة جسم المريض.



سادسا: الجغرافيا

العمل الإنتاجي وقوة انده ص 78:

- ينقسم العمل الإنتاجي إلى نوعين هما:
- 1- **العمل الإنتاجي المادي:** يتمثل في الأنشطة التي يمارسها الإنسان، وينتج منها أشياء مادية ملموسة مثل الزراعة ينتج منها مختلف المنتجات الزراعية، والصناعة ينتج منها مختلف المنتجات الصناعية كالسيارات، الأثاث، الآلات الكهربائية....
- 2- **العمل الإنتاجي اللامادي:** يظهر في الخدمات والأعمال الإدارية مثل خدمة الطبيب الذي يلقي حاجتنا للعلاج، وخدمات البريد والمواصلات، العدالة، المدرسة.

ملخصات دروس هذا الأسبوع من يوم 04 أبريل إلى 08 أبريل 2021

أولاً: اللغة العربية

الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ + حُرُوفُ الْجَزِّ (تَرَكيِبٌ نَحْوِيَّةٌ):

- نَحْتَاجُ فِي الْجُمْلَةِ الْفَعْلِيَّةِ لِحُرُوفِ الْجَزِّ لِنَرْبِطَ بَيْنَ الْكَلَامِ، وَلِنَتِمَامَ الْمَعْنَى.
مِثْلًا: وَضَعْتُ الْكِتَابَ فِي الْمِخْطَظَةِ.
- حُرُوفُ الْجَزِّ: مِنْ ، إِلَى ، عَنْ ، عَلَى ، فِي ، بِنَاءً ، الْكَافُ ، اللَّامُ ، مَعَ.
- تَجْعَلُ حُرُوفَ الْجَزِّ الْإِسْمَ الَّذِي يَأْتِي بَعْدَهَا مَجْرُورًا (يَنْتَهِي بِكَسْرَةٍ)

الْأَسْمَاءُ الْمُوصُولَةُ (الْمُثَنَّى وَالْجَمْعُ) (صَرَفٌ):

- نَسْتَغْمِلُ الْأَسْمَاءَ الْمُوصُولَةَ لِنَصِلَ بَيْنَ أَجْزَاءِ الْكَلَامِ.
- نَكْتُبُ الْأَسْمَاءَ الْمُوصُولَةَ فِي الْجَمْعِ الْمَذْكُورِ بِإِلَامٍ وَاحِدَةٍ الَّذِينَ.
- نَكْتُبُ الْأَسْمَاءَ الْمُوصُولَةَ فِي الْمُثَنَّى وَجَمْعِ الْمُؤَنَّثِ بِبِلَامَيْنِ اللَّذَانِ ، اللَّثَانِ ، اللَّوَاتِي ، اللَّائِي.

الْأَسْمَاءُ الْمُوصُولَةُ			
الْمُفْرَدُ	الْمُثَنَّى	الْجَمْعُ	
الَّذِي	اللَّذَانِ ، اللَّذَيْنِ	الَّذِينَ	الْمَذْكُورُ
الَّتِي	اللَّثَانِ ، اللَّتَيْنِ	اللَّوَاتِي ، اللَّائِي	الْمُؤَنَّثُ

الْأَلِفُ اللَّيْنَةُ فِي الْأَسْمَاءِ (إِمْلَاءٌ):

الْأَلِفُ اللَّيْنَةُ فِي الْأَسْمَاءِ هِيَ أَلِفٌ نَسْمَعُ فِيهَا الْمَدَّ وَلَا نَكْتُبُهُ.

نَكْتُبُهُ	نَسْمَعُهُ
هَذِهِ	هَازِهِ
كَذَلِكَ	كَذَالِكَ
اللَّهُ	اللَّاهُ
هَؤُلَاءِ	هَآؤُلَاءِ
إِلَهَ	إِلَاهَ

ثَانِيًا: الرِّتَاضِيَّات

الْأَعْدَادُ إِلَى 99 999 (3) + مُتَتَالِيَةُ الْأَعْدَادِ إِلَى 99 999 ص 90 و 91:

- لِمُقَارَنَةِ عَدَدَيْنِ بِخَمْسَةِ أَرْقَامٍ، أَقَارِنُ أَوَّلًا مَرْتَبَةَ الْعَشْرَاتِ لِلْعَدَدَيْنِ، وَنَكُونُ أَكْبَرَهُمَا الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ عَشْرَاتِ الْأَلْفِ فِيهِ أَكْبَرُ. وَإِذَا تَسَاوَى هَذَانِ الرَّقْمَانِ أَقَارِنُ أَرْقَامَ الْمَرَاتِبِ الَّتِي قَبْلَهَا (الْآلَافُ ، الْمِائَاتُ ، الْعَشْرَاتُ ، الْوَحْدَاتُ) ، مُسْتَعْمِلِينَ نَفْسَ الْقَاعِدَةِ.

٥٤- ملخصات التربية المدنية

لأُمَمٍ بين الذكور والإناث صفحة ٤٤

- يَجِبُ عدم التمييز بين الأطفال لا من حيث الأصل أو الجنس أو اللون أو الدين أو اللغة. وهذا ما أكدته اتفاقية حقوق الطفل .
- المساواة تعني التمتع بنفس الفرص بين الذكور والإناث .
- المساواة بين الذكور والإناث تتمثل كذلك في الحقوق والواجبات .

٥٥- ملخصات التربية العلمية

الليل والنهار صفحة

- أثناء دوران الأرض حول نفسها فالجانب الذي يكون مواجهًا للشمس يكون النهار، وعند ما يدخل هذا الجانب منطقة ظل الأرض يكون الليل .
- دوران الأرض حول نفسها ينتج عنه تعاقب الليل والنهار .



٥٦- ملخصات التاريخ

- المسكوكات: قطع نقدية معدنية تحمل خاتماً من السلطة الحاكمة .
- المخطوطات: مادة أثرية تمكننا من التعرف على عراقة الشعوب التي تفننت بتأليفها وحفظها .
- نوهيد يا من الممالك القديمة في شمال إفريقيا وعاصمتها سيرا (قسنطينة حالياً) .
- الشخصيات التاريخية: تمثل الملوك والأدباء والشعراء والفلاسفة ... مثل الأديب أبوليوس والفيلسوف القديس أوغستين والملك ماسينيا .