

بَحْثُ الأَعْدَادِ

* الأَعْدَادُ الأَصْلِيَّةُ لِلْمَعْدُودِ الْمَذْكُورِ وَالْمُوْتَّثِ *

(١) وَاحِدٌ (وَاحِدَةٌ) (٢) اِثْنَانِ (اِثْنَانِ) (٣) ثَلَاثَةٌ (ثَلَاثٌ) (٤) أَرْبَعَةٌ (أَرْبَعٌ) (٥) خَمْسَةٌ (خَمْسٌ) (٦) سِتَّةٌ (سِتٌّ) (٧) سَبْعَةٌ (سَبْعٌ) (٨) ثَمَانِيَةٌ (ثَمَانٍ) (٩) تِسْعَةٌ (تِسْعٌ) (١٠) عَشْرَةٌ (عَشْرٌ) (١١) أَحَدٌ عَشَرَ (إِحْدَى عَشْرَةَ) (١٢) اِثْنَا عَشَرَ (اِثْنَتَا عَشْرَةَ) (١٣) ثَلَاثَةٌ عَشَرَ (ثَلَاثَ عَشْرَةَ) (١٤) أَرْبَعَةٌ عَشَرَ (أَرْبَعِ عَشْرَةَ) (١٥) خَمْسَةٌ عَشَرَ (خَمْسَ عَشْرَةَ) (١٦) سِتَّةٌ عَشَرَ (سِتَّ عَشْرَةَ) (١٧) سَبْعَةٌ عَشَرَ (سَبْعَ عَشْرَةَ) (١٨) ثَمَانِيَةٌ عَشَرَ (ثَمَانِيَةَ عَشَرَ) (١٩) تِسْعَةٌ عَشَرَ (تِسْعَ عَشْرَةَ) (٢٠) عِشْرُونَ (لِلْمَذْكُورِ وَالْمُوْتَّثِ) (٢١) وَاحِدٌ وَعِشْرُونَ (إِحْدَى وَعِشْرُونَ، وَاحِدَةٌ وَعِشْرُونَ) (٢٢) اِثْنَانِ وَعِشْرُونَ (اِثْنَانِ وَعِشْرُونَ) (٢٣) ثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ (ثَلَاثٌ وَعِشْرُونَ) (٢٤) أَرْبَعَةٌ وَعِشْرُونَ (أَرْبَعٌ وَعِشْرُونَ) (٢٥) خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ (خَمْسٌ وَعِشْرُونَ) (٢٦) سِتَّةٌ وَعِشْرُونَ (سِتٌّ وَعِشْرُونَ) (٢٧) سَبْعَةٌ وَعِشْرُونَ (سَبْعٌ وَعِشْرُونَ) (٢٨) ثَمَانِيَةٌ وَعِشْرُونَ (ثَمَانٍ وَعِشْرُونَ) (٢٩) تِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ (تِسْعٌ وَعِشْرُونَ) (٣٠) ثَلَاثُونَ (لِلْمَذْكُورِ وَالْمُوْتَّثِ) (٣١) وَاحِدٌ وَثَلَاثُونَ (إِحْدَى وَثَلَاثُونَ، وَاحِدَةٌ وَثَلَاثُونَ) (٣٢) اِثْنَانِ وَثَلَاثُونَ (اِثْنَانِ وَثَلَاثُونَ) (٣٣) ثَلَاثَةٌ وَثَلَاثُونَ (ثَلَاثٌ وَثَلَاثُونَ) ... (٤٠) أَرْبَعُونَ (٥٠) خَمْسُونَ (٦٠) سِتُّونَ (٧٠) سَبْعُونَ (٨٠) ثَمَانُونَ (٩٠) تِسْعُونَ (١٠٠) مِئَةٌ وَالأَخِيرَةُ كُلُّهَا مُشْتَرَكَةٌ لِلْمَذْكُورِ وَالْمُوْتَّثِ. (١٠١) مِئَةٌ وَوَاحِدٌ (١٠٢) مِئَةٌ وَ اِثْنَانِ (مِئَةٌ وَ اِثْنَانِ) (١٠٣) مِئَةٌ وَ ثَلَاثَةٌ (مِئَةٌ وَ ثَلَاثٌ) (١٠٤) مِئَةٌ وَ

أَرْبَعَةٌ (مِئَةٌ وَ أَرْبَعٌ) ... (١١٠) مِئَةٌ وَ عَشْرَةٌ (مِئَةٌ وَ عَشْرٌ) (١١١) مِئَةٌ وَ أَحَدٌ عَشَرَ (مِئَةٌ وَ إِحْدَى عَشْرَةَ) (١١٢) مِئَةٌ وَ اثْنَا عَشَرَ (مِئَةٌ وَ اثْنَا عَشْرَةَ) (١١٣) مِئَةٌ وَ ثَلَاثَةٌ عَشَرَ (مِئَةٌ وَ ثَلَاثَ عَشْرُونَ) (١١٤) مِئَةٌ وَ أَرْبَعَةٌ عَشَرَ (مِئَةٌ وَ أَرْبَعَ عَشْرَةَ) ... (١٢٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ (لِلْمُذَكَّرِ وَالْمُؤَنَّثِ) (١٣٠) مِئَةٌ وَ ثَلَاثُونَ (لِلْمُذَكَّرِ وَالْمُؤَنَّثِ) ... (٢٠٠) مِئَتَانِ (٣٠٠) ثَلَاثُمِئَةٌ (٤٠٠) أَرْبَعُمِئَةٌ (٥٠٠) خَمْسُمِئَةٌ (٦٠٠) سِتْمِئَةٌ (٧٠٠) سَبْعُمِئَةٌ (٨٠٠) ثَمَانِمِئَةٌ (٩٠٠) تِسْعُمِئَةٌ (١٠٠٠) أَلْفٌ (٢٠٠٠) أَلْفَانِ (٣٠٠٠) ثَلَاثَةُ آلَافٍ (٤٠٠٠) أَرْبَعَةُ آلَافٍ ... وَ كُلُّهَا مُشْتَرَكَةٌ لِلْمُذَكَّرِ وَ الْمُؤَنَّثِ.

ملاحظة (١): العُقُودُ وَ هِيَ (عِشْرُونَ، ثَلَاثُونَ، أَرْبَعُونَ، خَمْسُونَ، سِتُّونَ، سَبْعُونَ، ثَمَانُونَ، تِسْعُونَ) وَ هَكَذَا أَلْفَاظُ: مِئَةٌ، أَلْفٌ، مِليونٌ؛ كُلٌّ مِنْهَا بِلَفْظٍ وَاحِدٍ مُشْتَرَكٍ لِلْمُذَكَّرِ وَ الْمُؤَنَّثِ.

ملاحظة (٢): حَرْفُ ال (ش) فِي كَلِمَةِ (عَشْرَةَ) مَفْتُوحٌ فِي الْعَدَدِ الْمُفْرَدِ فَنَقُولُ (عَشْرَةٌ كُتِبَ) وَ سَاكِنٌ فِي الْعَدَدِ الْمُرَكَّبِ وَ يَجُوزُ فَتْحُهُ فَنَقُولُ (إِحْدَى عَشْرَةَ بَقْرَةً أَوْ إِحْدَى عَشْرَةَ بَقْرَةً).

وَ حَرْفُ ال (ش) فِي كَلِمَةِ (عِشْر) سَاكِنٌ فِي الْعَدَدِ الْمُفْرَدِ فَنَقُولُ (عِشْرُ بَقَرَاتٍ) وَ مَفْتُوحٌ فِي الْعَدَدِ الْمُرَكَّبِ فَنَقُولُ (أَحَدَ عَشْرَ كَوْكَبًا وَ سِتَّةَ عَشْرَ كِتَابًا).

* الأعدادُ الأَصْلِيَّةُ *

الأعدادُ الأَصْلِيَّةُ أَرْبَعَةٌ أَقْسَامٍ:

(١) الْعَدَدُ الْمُفْرَدُ: وَ هُوَ مِنَ الْوَاحِدِ إِلَى الْعَشْرَةِ وَ يَتَّبِعُ ذَلِكَ الْمِئَةُ وَ الْأَلْفُ وَ الْمِليونُ وَ الْمِليَارُ....

(٢) الْعَدَدُ الْمُرَكَّبُ: وَ هُوَ مِنْ أَحَدَ عَشْرٍ إِلَى تِسْعَةِ عَشْرٍ.

(٣) الْعُقُودُ: وَ هِيَ ثَمَانِيَةٌ أَيْ مِنْ عِشْرِينَ إِلَى تِسْعِينَ.

(٤) الْعَدَدُ الْمَعْطُوفُ: وَ هُوَ مَا زَادَ عَنِ الْعِشْرِينَ مُقْتَرِنًا بِوَائِ الْعَطْفِ.

* قواعد الأعداد الأضليّة *

(١) بالنسبة إلى الواحدِ وَ الإثنَيْنِ (١ ، ٢):
لايجوزُ ذِكْرُ العَدَدِ قَبْلَ المَعْدُودِ كما هُوَ الحالُ في اللُّغَةِ الفارِسيَّةِ بَلْ يُذْكَرُ بَعْدَهُ صِفَةً لَهُ
كما يُمكنُ الإِكتفاءُ بِذِكْرِ المَعْدُودِ فَقَطُّ فَتَقُولُ:

عِنْدِي كِتَابٌ أَوْ عِنْدِي كِتَابٌ وَاحِدٌ.

عِنْدِي بُرْتُقَالَةٌ أَوْ عِنْدِي بُرْتُقَالَةٌ وَاحِدَةٌ.

عِنْدِي كِتَابَانِ أَوْ عِنْدِي كِتَابَانِ اثْنَانِ.

عِنْدِي بُرْتُقَالَتَانِ أَوْ عِنْدِي بُرْتُقَالَتَانِ اثْنَتَانِ.

(٢) مِنْ ثَلَاثَةٍ إِلَى عَشْرَةٍ (٣ - ١٠):

العَدَدُ يُخَالِفُ مُفْرَدَ المَعْدُودِ فِي التَّأْنِيثِ وَ التَّذْكِيرِ وَ المَعْدُودُ جَمْعٌ وَ مَجْرُورٌ. فَتَقُولُ:
اشْتَرَيْتُ ثَلَاثَةَ كُتُبٍ وَ ثَلَاثَ بُرْتُقَالَاتٍ.

فِي المَدْرَسَةِ عَشْرَةُ طُلَّابٍ وَ عَشْرُ طَالِبَاتٍ.

هُوَ لِأَيِّ تِسْعَةَ رِجَالٍ وَ خَمْسَ نِسَاءٍ.

ملاحظة: تُسْتثنى المِئَةُ مِنَ الجَمْعِ، فَالمَعْدُودُ هُنَا مُفْرَدٌ وَ مَجْرُورٌ وَ لَيْسَ جَمْعًا:
ثَلَاثُمِئَةٍ، أَرْبَعُمِئَةٍ ... تِسْعُمِئَةٍ (فَالْقِيَاسُ تِسْعَ مِئَاتٍ).

(٣) أَحَدَ عَشَرَ وَ اثْنَا عَشَرَ (١١ ، ١٢):

جُزْءُ العَدَدِ يُطَابِقُ المَعْدُودَ فِي التَّأْنِيثِ وَ التَّذْكِيرِ وَ مَبْنِيَّانِ عَلَى الفَتْحِ بِاسْتِثْنَاءِ الجُزْءِ
الأوَّلِ مِنَ اثْنَيْ عَشَرَ فَهُوَ حُكْمُ المِئَتَيْنِ فِي الإِعْرَابِ فَيُرْفَعُ بِالأَلْفِ وَ يُنْصَبُ وَ يُجْرُ بِأَلْيَاءِ.

ملاحظة: مَعْدُودُ العَدَدِ المُرَكَّبِ وَ العُقُودِ مُفْرَدٌ وَ مَنْصُوبٌ.

أَمْثَلَةٌ:

جَاءَ أَحَدَ عَشَرَ طَالِبًا وَ إِحْدَى عَشْرَةَ طَالِبَةً.

رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ طَالِبًا وَ إِحْدَى عَشْرَةَ طَالِبَةً.

سَلَّمْتُ عَلَى أَحَدَ عَشَرَ طَالِبًا وَ إِحْدَى عَشْرَةَ طَالِبَةً.

ذَهَبَ اثْنَا عَشَرَ طَالِباً وَ اثْنَا عَشَرَ طَالِبَةً.
سَلَّمْتُ عَلَى اثْنِي عَشَرَ طَالِباً وَ اثْنِي عَشَرَ طَالِبَةً.
(٤) مِنْ ثَلَاثَةِ عَشَرَ إِلَى تِسْعَةِ عَشَرَ (١٣ - ١٩):
جُزْءًا الْعَدَدِ مُبْنِيَانِ عَلَى الْفَتْحِ وَ الْجُزْءِ الْأَوَّلِ يُخَالِفُ الْمَعْدُودَ فِي التَّذْكِيرِ وَ التَّأْنِيثِ وَ
الْجُزْءِ الثَّانِي يُطَابِقُهُ.
أَمْثَلَةٌ:

نَجَحَ ثَلَاثَةَ عَشَرَ طَالِباً وَ ثَلَاثَ عَشَرَ طَالِبَةً.
إِمْتَحَنْتُ تِسْعَةَ عَشَرَ طَالِباً وَ تِسْعَ عَشَرَ طَالِبَةً.
مَرَرْتُ بِخَمْسَةِ عَشَرَ طَالِباً وَ خَمْسَ عَشَرَ طَالِبَةً.
(٥) الْعُقُودُ:

وَ هِيَ بِلَفْظٍ وَاحِدٍ لِلْمَذْكَرِ وَ الْمُؤنَّثِ وَ حُكْمُهَا فِي الْأِغْرَابِ حُكْمُ الْجَمْعِ الْمَذْكَرِ
السَّالِمِ فَتَرْفَعُ بِالْوَاوِ وَ تُنْصَبُ وَ تُجْرُ بِأَلْيَاءِ.
أَمْثَلَةٌ:

فِي الْمَسْجِدِ خَمْسُونَ مُؤْمِناً وَ خَمْسُونَ مُؤْمِنَةً.
إِشْتَرَيْتُ سَبْعِينَ كِتَاباً وَ سَبْعِينَ بَرْتُقَالَةً.
خَطَبَ الْإِمَامُ فِي تِسْعِينَ رَجُلًا وَ تِسْعِينَ امْرَأَةً.
(٦) أَلْفَاطُ: مِئَةٌ، أَلْفٌ، مِليونٌ، مِليَارِدٌ وَ أَمْثَالُهَا بِلَفْظٍ وَاحِدٍ لِلْمَذْكَرِ وَ الْمُؤنَّثِ وَ مَعْدُودُهَا
مُفْرَدٌ وَ مَجْرُورٌ.
أَمْثَلَةٌ:

عِنْدِي مِئَةٌ تُومَانِ. فِي الْقِطَارِ أَلْفٌ مُسَافِرٍ.
إِشْتَرَيْتُ السَّيَّارَةَ بِمِئَةِ أَلْفِ تُومَانٍ. فِي الْكُلَيْبَةِ أَرْبَعِمِئَةَ طَالِبٍ.
(٧) أَمْثَلَةٌ حَوْلَ الْعَدَدِ الْمَعْطُوفِ:

(١) إِشْتَرَيْتُ (٢٧) سَبْعَةَ وَ عِشْرِينَ مِترًا مِنَ الْقَمَاشِ. أَي سَبْعَةَ أَمْتَارٍ وَ عِشْرِينَ مِترًا.

(٢) فى المدرسه (١٢٥) مئة و خمسة و عشرون تلميذاً. أى مئة تلميذ و خمسة تلاميذ و عشرون تلميذاً.

(٣) عندى (١٠٠٠٠٠) مئة ألف ريال. (هنا معدود المئة ألف و معدود الألف ريال).

(٤) فى البستان (٣٠٠) ثلاثمئة شجرة. (هنا معدود الثلاث مئة و معدود المئة شجرة).

(٥) فى المكتبة (٣٧٠٦) ثلاثة آلاف و سبعمئة و ستة كتب. أى ثلاثة آلاف كتاب و سبعمئة كتاب و ستة كتب.

(٦) صرف سعيد (١٥٩٥٨) خمسة عشر ألفاً و تسعمئة و ثمانية و خمسين تومانا. أى خمسة عشر ألف تومان و تسعمئة تومان و ثمانية تومات و خمسين تومانا.

(٧) نفوس مدينتنا (٤٨٧٥١٤) أربعمئة و سبعة و ثمانون ألفاً و خمسمئة و أربع عشرة نسمة.

أى أربعمئة ألف نسمة و سبعة آلاف نسمة و ثمانون ألف نسمة و خمسمئة نسمة و أربع عشرة نسمة.

(٨) نفوس إيران (٤٩٣٠٥٧٦٢) تسعة و أربعون مليوناً و ثلاثمئة و خمسة آلاف و سبعمئة و اثنان و ستون نسمة.

أى تسعة ملايين نسمة و أربعون مليون نسمة و ثلاثمئة ألف نسمة و خمسة آلاف نسمة و سبعمئة نسمة و نسمتان اثنان و ستون نسمة.

ملاحظة (١):

يلاحظ أننا لا نذكر معدود كل مرتبة عدديّة بعد قراءتها بل نقرأ مراتب الملايين ثم نذكر المعدود لآخر مرتبة نقرأها و بعد ذلك نقرأ مراتب الألف ثم نذكر المعدود لآخر مرتبة نقرأها و هكذا بالنسبة للمراتب الثلاث الأخيرة و ذلك كما فى اللغة الفارسيّة.

ملاحظة (٢):

يقرأ العدد الكبير فى اللغة العربيّة كما يقرأ فى اللغة الفارسيّة إلا أن مرتبة الأحاد تُذكر

قَبْلَ مَرْتَبَةِ الْعَشْرَاتِ.

* الأعداد الترتيبية للمذكر والمؤنث *

(١) الأوَّل (الأولى) (٢) الثاني (الثانية) (٣) الثالث (الثالثة) (٤) الرابع (الرابعة) (٥) الخامس (الخامسة) (٦) السادس (السادسة) (٧) السابع (السابعة) (٨) الثامن (الثامنة) (٩) التاسع (التاسعة) (١٠) العاشر (العاشرة) (١١) الحادي عشر (الحادية عشرة) (١٢) الثاني عشر (الثانية عشرة) (١٣) الثالث عشر (الثالثة عشرة) (١٤) الرابع عشر (الرابعة عشرة) (١٥) الخامس عشر (الخامسة عشرة) (١٦) السادس عشر (السادسة عشرة) (١٧) السابع عشر (السابعة عشرة) (١٨) الثامن عشر (الثامنة عشرة) (١٩) التاسع عشر (التاسعة عشرة) (٢٠) العشرون (للمذكر والمؤنث) (٢١) الحادي والعشرون (الحادية والعشرون) (٢٢) الثاني والعشرون (الثانية والعشرون) (٢٣) الثالث والعشرون (الثالثة والعشرون) (٢٤) الرابع والعشرون (الرابعة والعشرون) (٢٥) الخامس والعشرون (الخامسة والعشرون) (٢٦) السادس والعشرون (السادسة والعشرون) (٢٧) السابع والعشرون (السابعة والعشرون) (٢٨) الثامن والعشرون (الثامنة والعشرون) (٢٩) التاسع والعشرون (التاسعة والعشرون) (٣٠) الثلاثون (للمذكر والمؤنث) (٣١) الحادي والثلاثون (الحادية والثلاثون) (٣٢) الثاني والثلاثون (الثانية والثلاثون) (٣٣) الثالث والثلاثون (الثالثة والثلاثون) ... (٤٠) الأربعون ... (٥٠) الخمسون ... (٦٠) الستون ... (٧٠) السبعون ... (٨٠) الثمانون ... (٩٠) التسعون ... (١٠٠) المائة (للمذكر والمؤنث) (١٠١) الأوَّل بعد المائة (الأولى بعد المائة) (١٠٢) الثاني بعد المائة (الثانية بعد المائة) ... (١١٠) العاشر بعد المائة (العاشرة بعد المائة) (١٢٠) العشرون بعد المائة (للمذكر والمؤنث) ... (٢٠٠) المئتان (للمذكر والمؤنث) ... (٣٠٠) الثلاثمئة (للمذكر والمؤنث) ... (١٠٠٠) الألف (للمذكر والمؤنث).

* ملاحظات حول الأعداد الترتيبية *

الملاحظة الأولى: العقود - وهي (٢٠) العَشْرُونَ، (٣٠) الثَلَاثُونَ، (٤٠) الأَرْبَعُونَ، (٥٠) الخَمْسُونَ، (٦٠) السُّتُونَ، (٧٠) السَّبْعُونَ، (٨٠) الثَّمَانُونَ، (٩٠) التَّسْعُونَ - بلفظ واحدٍ للمذكرِ والمؤنثِ وهكذا (١٠٠) المِئَةُ، (١٠٠٠) الأَلْفُ، (١٠٠٠٠٠٠٠) المِليُونُ.
الملاحظة الثانية: العدَدُ التَّرتِيبِيُّ المَرَكَّبُ (١١ - ١٩) مَبْنِيٌّ عَلَى فَتْحِ الجُزْئَيْنِ بِدُونِ اسْتِثْنَاءٍ.

الملاحظة الثالثة: يُذَكَّرُ العَدَدُ التَّرتِيبِيُّ فِي اللُّغَةِ العَرَبِيَّةِ بَعْدَ المَعْدُودِ صِفَةً لَهُ لِذَا قِيَّاطِبِقُهُ مَطَابِقَةٌ الصِّفَةِ لِلْمَوْصُوفِ.

الملاحظة الرابعة: حُكْمُ العُقُودِ حُكْمُ الجَمْعِ المَذَكَّرِ السَّالِمِ فِي الإِعْرَابِ فَتُرْفَعُ بِالأَوَاوِ وَتُنْصَبُ وَتُجَرُّ بِالياءِ.

الملاحظة الخامسة: يذَكَّرُ الوَقْتُ (السَّاعَةُ) وَ أَيَّامُ الشَّهْرِ فِي اللُّغَةِ العَرَبِيَّةِ بِالعَدَدِ التَّرتِيبِيِّ.
أمثلة:

- (١) يَتَحَرَّكُ القِطَارُ فِي السَّاعَةِ الثَّانِيَةِ عَشْرَةَ ظَهراً.
- (٢) دَخَلَ الطَّالِبُ العِشْرُونَ فِي الصَّفِّ.
- (٣) اليَوْمُ العَاشِرُ مِنْ شَهْرِ ذِي الحِجَّةِ عِيدٌ.
- (٤) حَمِيدُ الطَّالِبِ الأَوَّلُ فِي صَفِّهِ وَ زَيْنَبُ الطَّالِبَةُ الأُولَى فِي صَفِّهَا.
- (٥) يَعودُ سَعِيدٌ مِنَ السَّفَرِ فِي اليَوْمِ السَّابِعِ وَ العِشْرِينَ مِنْ شَهْرِ رَجَبٍ.
- (٦) أذِنَ المُوذِّنُ لِصلاةِ الفَجْرِ فِي السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ وَ الدَّقِيقَةِ العِشْرِينَ.

* أَسْئَلَةٌ وَاجُوبَةٌ حَوْلَ الْأَعْدَادِ التَّرْتِيبِيَّةِ *

- (١) متى يَرِنُ جَرَسُ الْمَدْرَسَةِ؟ (ج) يَرِنُ جَرَسُ الْمَدْرَسَةِ فِي السَّاعَةِ الثَّامِنَةِ صَبَاحًا.
(٢) متى يَصِلُ الْقِطَارُ الْمَحَطَّةَ؟ (ج) يَصِلُ الْقِطَارُ الْمَحَطَّةَ فِي السَّاعَةِ الثَّانِيَةِ تَمَامًا.
(٣) متى تَتَعَطَّلُ الْمَدَارِسُ؟ (ج) تَتَعَطَّلُ الْمَدَارِسُ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ مِنْ شَهْرِ حُزَيْرَانَ.
(٤) متى تُسَافِرُ إِلَى طَهْرَانَ؟ (ج) أُسَافِرُ إِلَى طَهْرَانَ يَوْمَ الْخَمِيسِ فِي السَّاعَةِ التَّاسِعَةِ صَبَاحًا.

- (٥) متى تَذْهَبُ إِلَى الْمَسْجِدِ الْيَوْمَ؟ (ج) أَذْهَبُ إِلَى الْمَسْجِدِ الْيَوْمَ فِي السَّاعَةِ الْخَامِسَةِ مَسَاءً.

- (٦) متى مَوْعِدُ الْإِمْتِحَانِ؟ (ج) مَوْعِدُ الْإِمْتِحَانِ يَوْمَ السَّبْتِ فِي الْخَامِسِ وَالْعِشْرِينَ مِنْ شَهْرِ شِبَاطٍ.

- (٧) فِي أَيِّ سَاعَةٍ يَأْتِي الضُّيُوفُ؟ (ج) يَأْتِي الضُّيُوفُ فِي السَّاعَةِ السَّادِسَةِ مَسَاءً.
(٨) متى سَيَحِلُّ شَهْرُ رَمَضَانَ الْمُبَارِكُ؟ (ج) سَيَحِلُّ شَهْرُ رَمَضَانَ الْمُبَارِكُ فِي الْيَوْمِ الرَّابِعِ عَشَرَ مِنْ شَهْرِ كَانُونَ الْأَوَّلِ.

- (٩) متى يَحِلُّ الرَّبِيعُ؟ (ج) يَحِلُّ الرَّبِيعُ فِي الْيَوْمِ الْحَادِي وَالْعِشْرِينَ مِنْ شَهْرِ آذَارِ.
(١٠) متى سَتَزُورُ الْأَقْرِبَاءَ؟ (ج) سَأَزُورُ الْأَقْرِبَاءَ فِي السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ غَدًا عَصْرًا.

* قِرَاءَةُ التَّوَارِيخِ *

(و تَطْبِيقَاتٌ فِي قِرَاءَةِ الْأَعْدَادِ التَّرْتِيبِيَّةِ وَالْأَصْلِيَّةِ)

- (١) اِنْتَصَرَتِ الثَّوْرَةُ الْإِسْلَامِيَّةُ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي وَالْعِشْرِينَ مِنْ شَهْرِ بَهْمَنِ عَامِ أَلْفٍ وَ

ثَلَاثِمِئَةٍ وَسَبْعَةٍ وَخَمْسِينَ هَجْرِيٍّ شَمْسِيٍّ (١٣٥٧/١١/٢٢).

- (٢) وُلِدَ مُحَمَّدٌ فِي الْيَوْمِ الثَّلَاثِ عَشَرَ مِنْ شَهْرِ مَهْرِ سَنَةِ أَلْفٍ وَثَلَاثِمِئَةٍ وَأَرْبَعٍ وَأَرْبَعِينَ

(١٣) هِجْرِيَّة شَمْسِيَّة (١٣٤٤/٧/١٣)

(٣) سافرتُ إلى طَهْرانَ يَوْمَ الأَرْبَعاءِ المُصَادِفِ لِلْيَوْمِ السَّابِعِ وَالعِشْرينَ مِنْ شَهْرِ نَيْسانِ سَنَةِ أَلْفٍ وَتِسْعِمِئَةٍ وَسِتِّ وَثَمَانينَ مِيلادِيَّة (١٩٨٦/٤/٢٧).

(٤) سَيَحِلُّ شَهْرُ رَمَضانَ المُبارِكُ هُذا العَامَ في يَوْمِ الخَميسِ المُصَادِفِ لِلْيَوْمِ العَاشِرِ مِنْ شَهْرِ أَرديبِهشت (١٣٦٦/٢/١٠).

* تمارين *

أُكْتُبِ الأَعْدادَ وَالتَّواريخَ في الجُمَلِ الآتيةِ بِالكَلِماتِ:

(١) لى (١) أخ و (٢) أخت.

(٢) لى (١) أخت و (٢) أخ. ملاحظة: مُثنى أَخِ أَخوانِ و جَمْعَةُ إِخوانٍ و إِخوَةٌ و أُخوَةٌ.
(٣) إِشترَيْتُ (٦ قلم) و (٩ برتقالة).

(٤) في المَزْرَعَةِ (١٠ فلاح) و (١٠ فلاحَة).

(٥) في المَعْمَلِ (١١ عامِل) و (١١ عامِلَة).

(٦) في المُسْتَشْفَى (١٢ طيب) و (١٢ طبيبة).

(٧) في السَّيَّارَةِ (١٣ مسافر) و (١٥ مسافرة).

(٨) فَوْقَ المائِدَةِ (١٧ صَحْن) و (١٩ مِلْعَقَة).

(٩) هُوَلاءِ (٢٠ طالب) و (٢٠ طالبة).

(١٠) في الشَّهْرِ (٣٠ يوم).

(١١) في جَيْبِي (٩٠ تومان).

(١٢) لِهَذا الدَّفْتَرِ (١٠٠ وَرَقَة) وَ لِهَذا الكِتابِ (٢٠٠ صَفْحَة).

(١٣) في السَّنَةِ (٣٦٥ يوم).

(١٤) ثَمَنُ المَعْطِفِ (٨٩٢ تومان).

- (١٥) سِعْرُ الْكَيْلُو مِنْ اللَّحْمِ (٩٠٠ ريال) وَ سِعْرُ الْكَيْلُو مِنْ الْبُرْتُقَالِ (١٠٥ ريال).
- (١٦) قِيَمَةُ هَذَا الْقَمِيصِ (١٠٠٠ ريال) وَ قِيَمَةُ هَذِهِ الْبَدَلَةِ الرَّجَالِيَّةِ (١٠٠٠٠ ريال).
- (١٧) صَرَفَ مَسْعُودٌ (٣٧٠٥ ريال) وَ صَرَفَتْ زَيْنَبُ (٦٦٦٦ ريال).
- (١٨) فِي ذَاكَ الْبُسْتَانِ (٢٩٠٩ شَجَرَةٌ تَفَّاحٌ).
- (١٩) نُفُوسُ مَدِينَتِنَا (٢١٣٧٠٨ نَسْمَةٌ).
- (٢٠) نُفُوسُ طَهْرَانَ (٧٤١٨٠١٣ نَسْمَةٌ).
- (٢١) عَادَ أَبِي مَنْ السَّفَرِ فِي (١٣٦٦/٥/٢٤) هـ. ش.
- (٢٢) الْيَوْمُ هُوَ (١٣٦٥/١١/١٧) هـ. ش.
- (٢٣) سَوَّفَ أُسَافِرُ فِي (١٤٠٦/١٢/١٠) هـ. ق.
- (٢٤) سَيُصَادِفُ عِيدَ الْأَضْحَى الْيَوْمَ (١٩٨٦/٧/١٦) م.

* تمارين حَوْلَ الْأَعْدَادِ الْأُضْلِيَّةِ وَ التَّوَارِيخِ *

أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ حَسَبَ الْأَعْدَادِ الْمَذْكُورَةِ مُقَابِلَهَا:

- (١) كَمْ عَمَّا لَكَ وَ كَمْ عَمَّةً؟ ٢٠١
- (٢) كَمْ خَالَ لَكَ وَ كَمْ خَالَهً؟ ١٠٢
- (٣) كَمْ يَوْمًا فِي الْأُسْبُوعِ؟ ٧
- (٤) كَمْ تَفَّاحَةً فِي الصَّخْنِ؟ ٩
- (٥) كَمْ خَرُوفًا تَمْلِكُ وَ كَمْ نَعْجَةً؟ ١٠، ١٠
- (٦) كَمْ عُصْفُورًا عَلَى الشَّجَرَةِ وَ كَمْ حَمَامَةً؟ ١١، ١١
- (٧) كَمْ بَقْرَةً فِي الْحَظِيرَةِ وَ كَمْ ثُورًا؟ ١٢، ١٢
- (٨) كَمْ تَلْمِيذًا فِي سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ وَ كَمْ تَلْمِيذَةً؟ ١٤، ١٤
- (٩) كَمْ رَجُلًا فِي الْمَسْجِدِ وَ كَمْ امْرَأَةً؟ ١٣، ١٩

- (١٠) كم يوماً في الشهر وكم دقيقة في الساعة؟ ٦٠، ٣٠
- (١١) كم ساعة في اليوم؟ ٢٤
- (١٢) ما ثمن الكيلو من التفاح؟ ٨٥ ريال
- (١٣) ما سعر الكيلو غرام من لحم الغنم؟ ١٠٠ تومان
- (١٤) ما سعر الكيلو غرام الواحد من الزبدة؟ ٢٠٠ تومان
- (١٥) ما ثمن تذكرة السفر بالسيارة إلى طهران؟ ٨٥٥ ريال
- (١٦) كم توماناً لديك؟ ١٠١٥ تومان
- (١٧) كم كيلومتراً المسافة بين مشهد و طهران؟ ٩٠٠
- (١٨) كم نسمة نفوس هذه البلدة؟ ٣٧٩٠٦
- (١٩) بكم اشتريت هذه الدار؟ ٤٠٥٧٠٠ تومان
- (٢٠) كم نسمة نفوس بلادكم؟ ١٥٤٠٨٢٠٠
- (٢١) متى وُلدت؟ ١٣٤٥/٣/٢٦ هـ. ش
- (٢٢) متى انتصرت الثورة الإسلامية في إيران؟ ١٣٥٧/١١/٢٢ هـ. ش
- (٢٣) ما اليوم بالتاريخ الهجري القمري؟
- (٢٤) ما اليوم حسب التاريخ الهجري الشمسي؟
- (٢٥) ما اليوم طبقاً للتاريخ الميلادي؟

* تمارين حَوْلِ العَدَدِ التَّرْتِيبِيِّ *

أَجِبْ عَنْ كُلِّ سُؤَالٍ حَسَبِ العَدَدِ المَذْكُورِ مُقَابِلَهُ:

الجواب بالعدد الترتيبي

السئلة

- ١ (١) أَيُّ طَالِبٍ دَخَلَ الصَّفَّ؟
- ١ (٢) أَيُّ طَالِبَةٍ خَرَجَتْ مِنْ قَاعَةِ الإِمْتِحَانِ؟
- ٢ (٣) مَا يَوْمُ الأَحَدِ مِنْ أَيَّامِ الأُسْبُوعِ؟
- ٢ (٤) كَمْ السَّاعَةُ؟
- ٤ (٥) مَا تَرْتِيبُ يَوْمِ الثَّلَاثَاءِ بِالنِّسْبَةِ لِأَيَّامِ الأُسْبُوعِ؟
- ١٠ (٦) كَمْ السَّاعَةُ؟
- ١١ (٧) فِي أَيِّ زُقَاقٍ دَارُكُمْ؟
- ١١ (٨) أَيُّ وَرْدَةٍ تَفْتَحُ فِي الحَدِيقَةِ؟
- ١٢ (٩) إِلَى أَيِّ دَرَجَةٍ وَصَلْتُمْ فِي النَّحْوِ؟
- ١٢ (١٠) أَيُّ آيَةٍ مِنَ السُّورَةِ قَرَأْتُمْ؟
- ١٣ (١١) أَيُّ مَقْعَدٍ مِنْ مَقَاعِدِ الحَافِلَةِ هَذَا المَقْعَدُ؟
- ١٧ (١٢) أَيُّ صَفْحَةٍ مِنْ صَفْحَاتِ الكِتَابِ قَرَأْتُمْ؟
- ٢٠ (١٣) أَيُّ يَوْمٍ هَذَا اليَوْمُ مِنَ الشَّهْرِ؟
- ٢٧ (١٤) أَيُّ طَالِبَةٍ كَتَبَتْ اسْمَهَا فِي القَائِمَةِ؟
- ١٠٠ (١٥) أَيُّ مَرِيضٍ فَحَصَ الطَّبِيبُ؟
- ١٠٥ (١٦) أَيُّ طِفْلِ لَقَّحَ المُمَرِّضُ؟
- ١١٤ (١٧) أَيُّ سِرْوَالٍ خَاطَ الخَيَّاطُ؟
- ٢٢٥ (١٨) أَيُّ بَدَلَةٍ بَاعَ التَّاجِرُ؟

اُكْتُبِ الأَعْدَادَ الأَصْلِيَّةَ الآتِيَةَ بِالكَلِمَاتِ:

(١) ٧ قلم، (٢) ٨ امرأة، (٣) ١٢ نجمة، (٤) ١١ كوكب، (٥) ٢٠ محفظة، (٦) ١١٧ بنت، (٧) ١٣٠٨ بيت، (٨) ٤٤٤٤٤٤ تومان، (٩) ١٠٠٠٠٠٠٠ نسمة، (١٠) ٤٣٩١٩٣٠٧ خروف.

اكتب الأعداد الترتيبية الآتية بالكلمات:

(١) المدرسة ٤٠، (٢) الطالب ٣٨٦، (٣) الصفحة ١٠٠٠، (٤) الكتاب ١٠٠٩، (٥) الفلاح ١١٢٥، (٦) السنة ٢٠٠٥.

* الكسور الاعتيادية *

الكسر جزء أو أجزاء متساوية من الواحد الصحيح. و الكسر الاعتيادي هو ماله بسط ومقام (أو صورة ومخرج) بسط...
مقام
لاحظ الكسور الاعتيادية الآتية:

$\frac{1}{2}$ (نصف)، $\frac{1}{3}$ (ثلث)، $\frac{1}{4}$ (رابع)، $\frac{1}{5}$ (خمس)، $\frac{1}{6}$ (سدس)، $\frac{1}{7}$ (سبع)، $\frac{1}{8}$ (ثمان)، $\frac{1}{9}$ (تسع)، $\frac{1}{10}$ (عشر)، $\frac{1}{11}$ واحد على أحد عشر، $\frac{2}{3}$ ثلثان، $\frac{3}{4}$ ثلاثة أرباع، $\frac{4}{5}$ أربعة أخماس، $\frac{5}{8}$ خمسة اثمان، $\frac{7}{9}$ سبعة أتساع، $\frac{3}{10}$ ثلاثة أعشار، $\frac{11}{17}$ أحد عشر على سبعة عشر، $\frac{14}{15}$ أربعة عشر على خمسة وعشرين...

* الكسور العشرية *

الكسر العشري هو ما دل على جزء أو أجزاء متساوية من الواحد الصحيح المقسوم إلى عشرة أقسام أو مئة قسم أو ألف قسم... مضمحوباً بالفارزة (أو الفاصلة) و الفارزة تفصل بين الأعداد الصحيحة على اليسار و الأعداد الكسرية العشرية على اليمين.

لاحظ الكسور العشرية الآتية:

(١) واحد بالعشرة أو في العشرة، (٢) و. اثنان بالعشرة أو في العشرة، (٥) و.

خَمْسَةٌ بِالْعَشْرَةِ، (٥. و. خَمْسَةٌ بِالْمِئَةِ)، (١٥. و. خَمْسَةٌ عَشْرَ بِالْمِئَةِ)، (٧٥. و. خَمْسَةٌ وَ
سَبْعُونَ بِالْمِئَةِ)، (١٢٥. و. مِئَةٌ وَ خَمْسَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ).

١٥٠. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ.
١٥٠. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ.

١٥٠. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ.

١٥٠. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ.

١٥٠. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ.

١٥٠. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ.

١٥٠. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ.

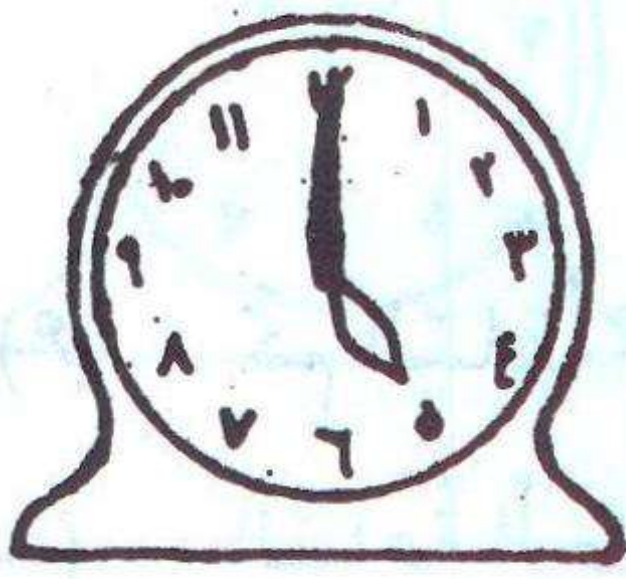
١٥٠. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ.

١٥٠. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ. (١٥٠) مِئَةٌ وَ عِشْرُونَ بِالْأَلْفِ.

المَبْحَثُ الثَّالِثُ

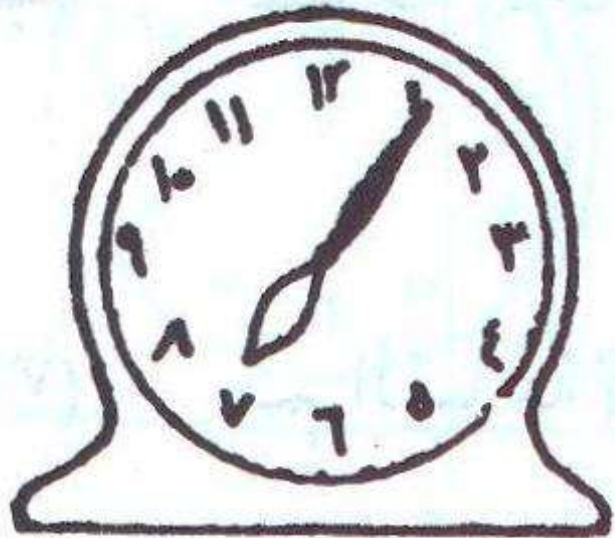
بَحْثُ الزَّمَانِ

* السَّاعَةُ *



(١) كَمِ السَّاعَةُ رَجَاءً؟

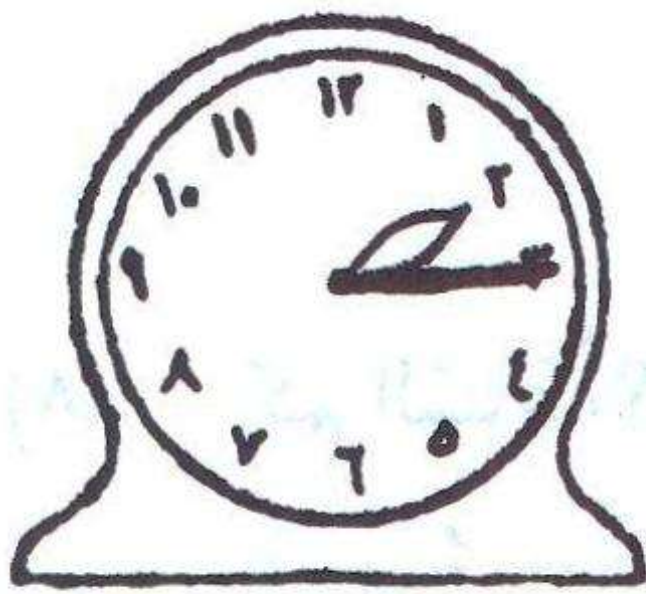
(ج) السَّاعَةُ الْخَامِسَةُ تَمَامًا.



(٢) كَمِ السَّاعَةُ؟

(ج) السَّاعَةُ السَّابِعَةُ وَخَمْسُ دَقَائِقَ.

(ج) السَّاعَةُ السَّابِعَةُ وَالدَّقِيقَةُ الْخَامِسَةُ.

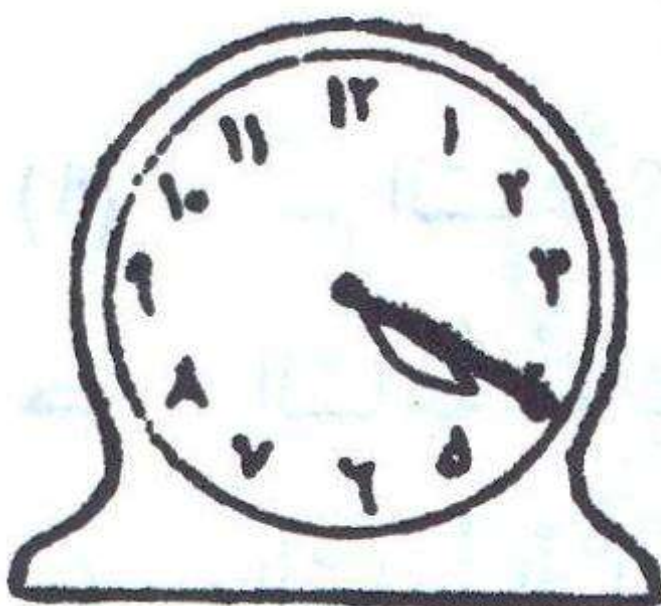


(٣) كَمِ السَّاعَةُ؟

(ج) السَّاعَةُ الثَّانِيَةُ وَالرُّبْعُ.

(ج) السَّاعَةُ الثَّانِيَةُ وَالدَّقِيقَةُ الْخَامِسَةُ عَشْرَةَ.

(ج) السَّاعَةُ الثَّانِيَةُ وَخَمْسُ عَشْرَةَ دَقِيقَةً.

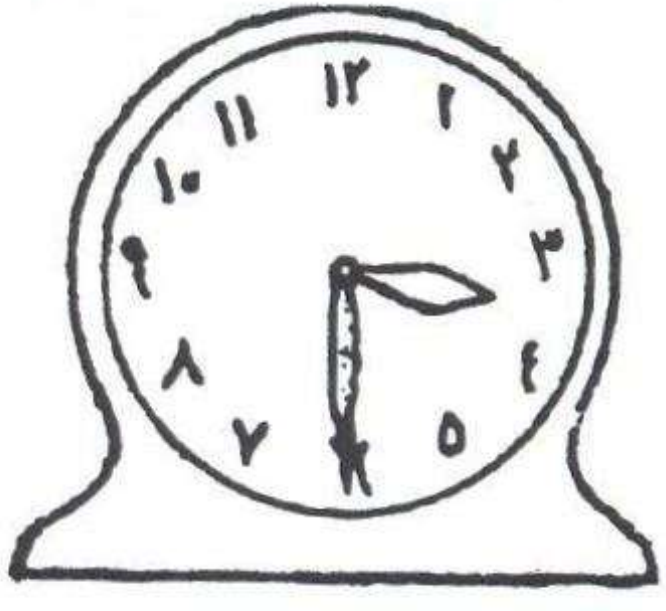


(٤) كَمِ السَّاعَةُ رَجَاءً؟

(ج) السَّاعَةُ الرَّابِعَةُ وَالثُّلُثُ.

(ج) السَّاعَةُ الرَّابِعَةُ وَالدَّقِيقَةُ الْعِشْرُونَ.

(ج) السَّاعَةُ الرَّابِعَةُ وَعِشْرُونَ دَقِيقَةً.

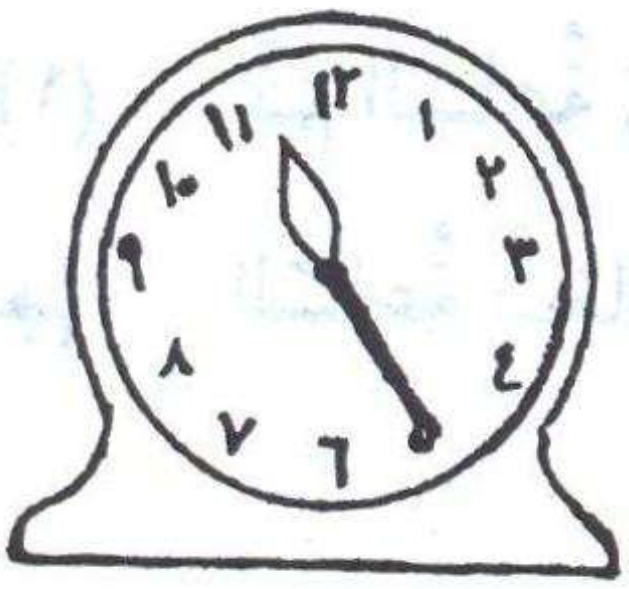


(٥) كم الساعة؟

(ج) الساعة الثالثة و النصف.

(ج) الساعة الثالثة و الدقيقة الثلاثون.

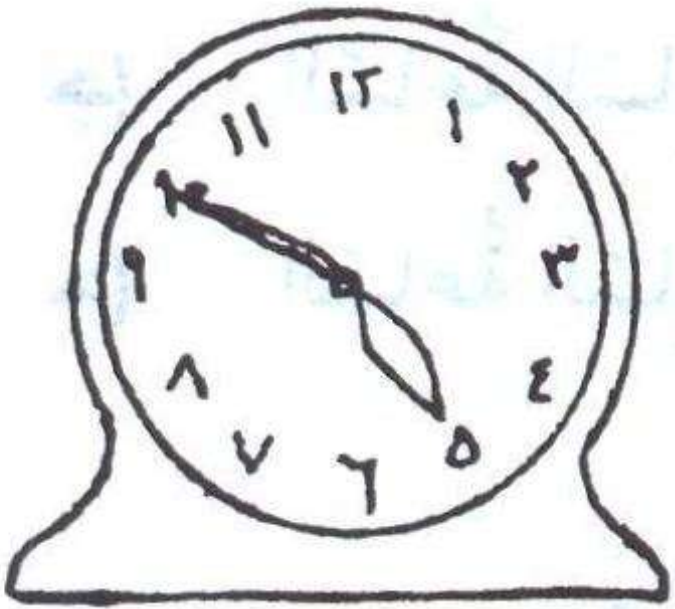
(ج) الساعة الثالثة و ثلاثون دقيقة.



(٦) كم الساعة؟

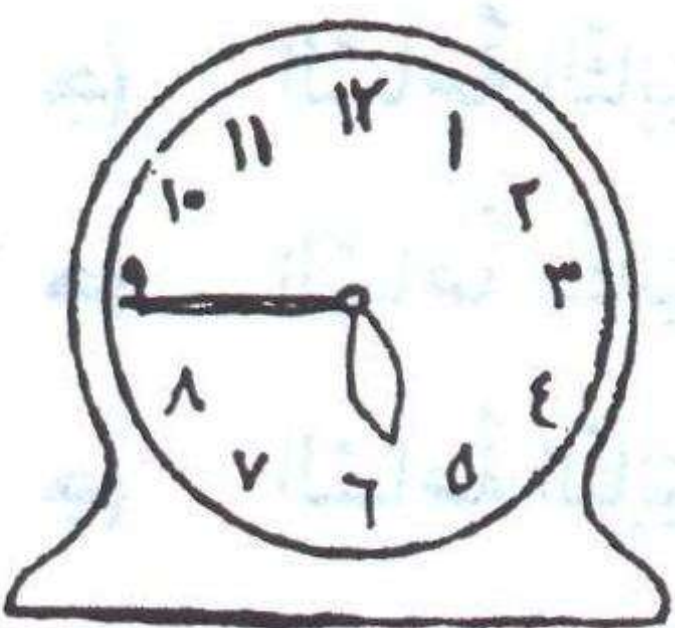
(ج) الساعة الحادية عشرة و الدقيقة الخامسة و العشرون.

(ج) الساعة الحادية عشرة و خمس و عشرون دقيقة.



(٧) كم الساعة؟

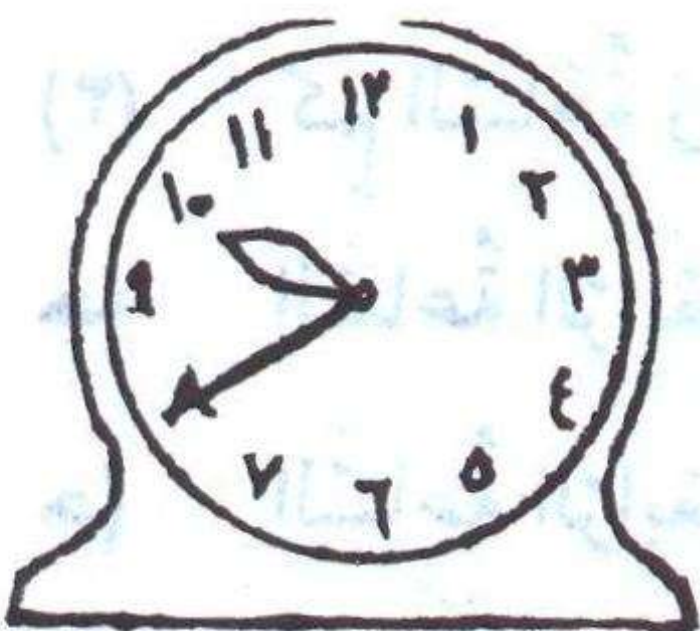
(ج) الساعة الخامسة إلا عشر دقائق.



(٨) كم الساعة؟

(ج) الساعة السادسة إلا ربعاً.

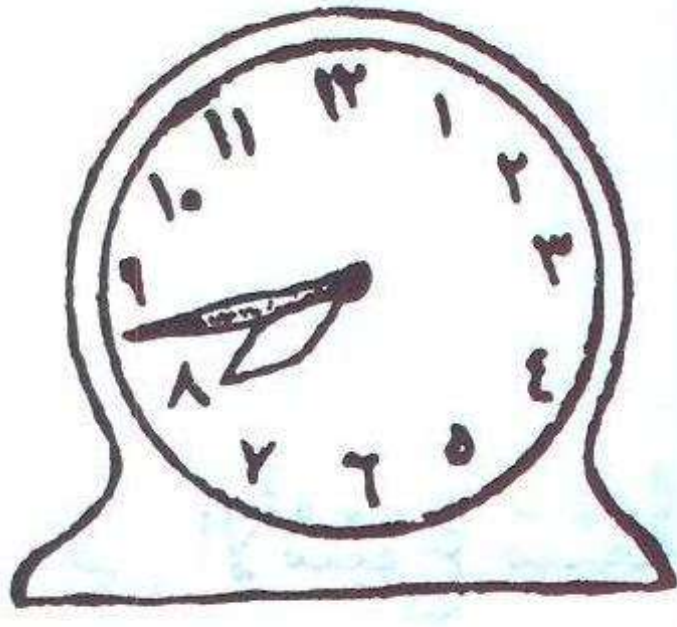
(ج) الساعة السادسة إلا خمس عشرة دقيقة.



(٩) كم الساعة؟

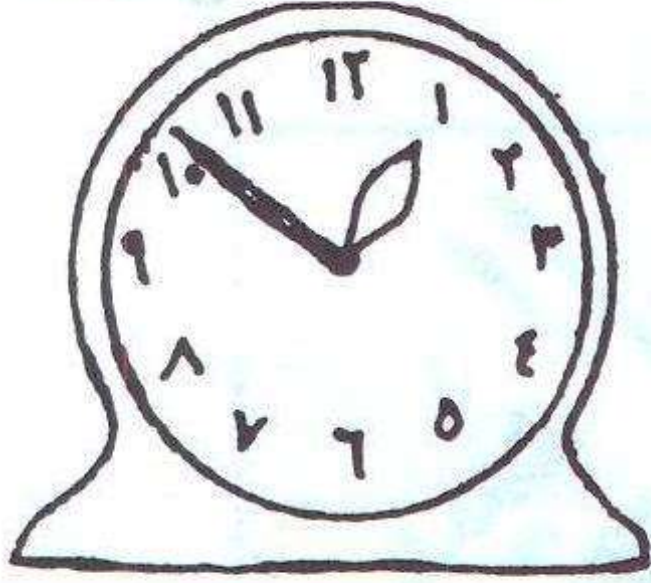
(ج) الساعة العاشرة إلا ثلثاً.

(ج) الساعة العاشرة إلا عشرين دقيقة.



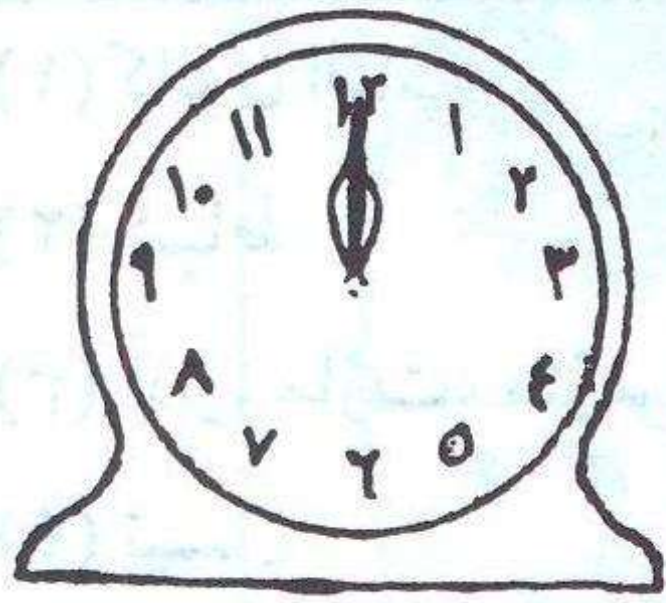
(١٠) ما السَّاعَةُ؟

(ج) السَّاعَةُ الثَّامِنَةُ إِلَّا سَبْعَ عَشْرَةَ دَقِيقَةً.



(١١) ما السَّاعَةُ؟

(ج) السَّاعَةُ الْوَاحِدَةُ إِلَّا ثَمَانِي دَقَائِقَ.

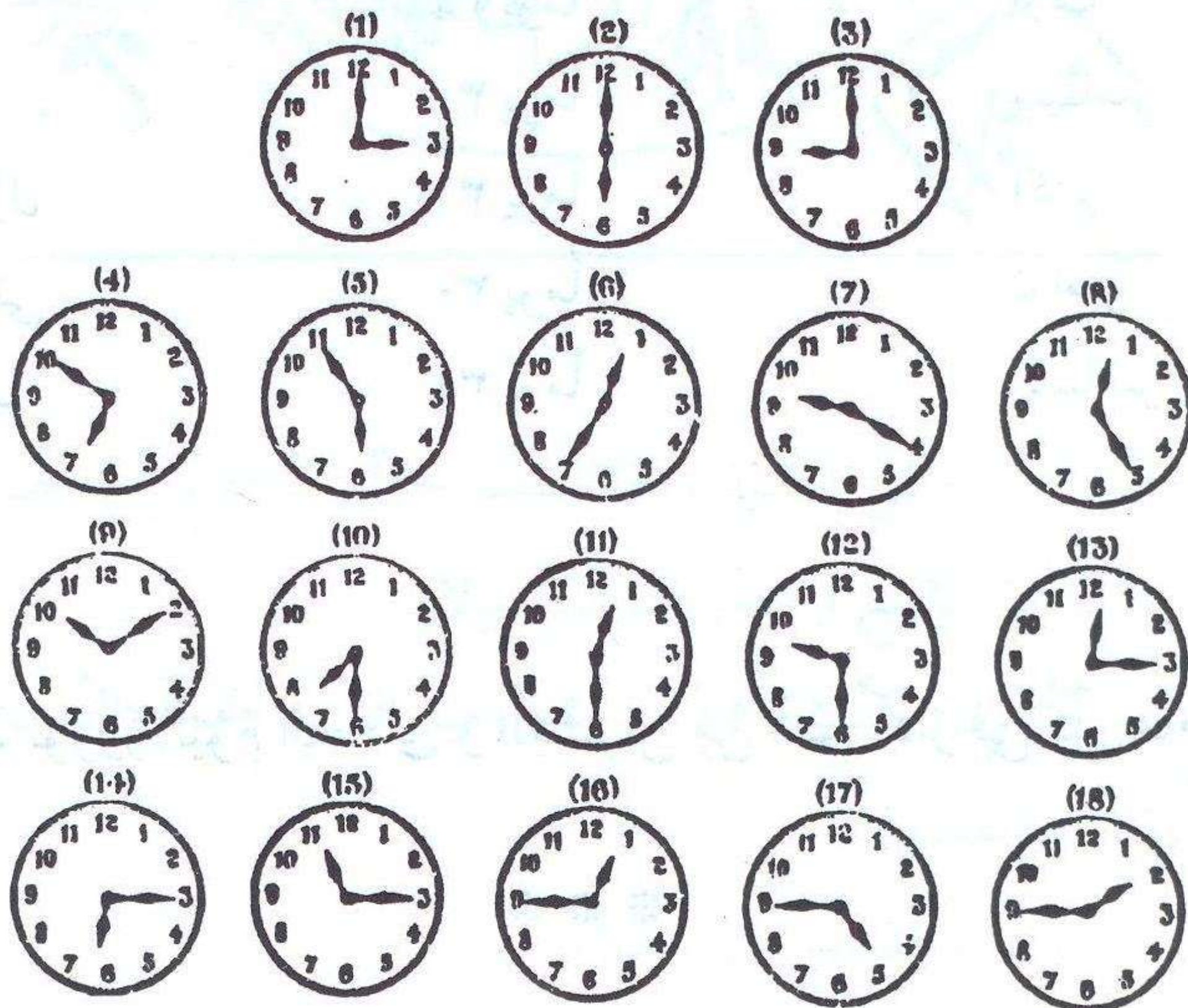


(١٢) ما السَّاعَةُ؟

(ج) السَّاعَةُ الثَّانِيَّةُ عَشْرَةَ تَمَامًا.

* تمرين *

أَكْتُبِ الْوَقْتَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ كُلُّ سَاعَةٍ مِنَ السَّاعَاتِ الْآتِيَةِ:



* أَيَّامُ الْأُسْبُوعِ *

فِي الْأُسْبُوعِ سَبْعَةُ أَيَّامٍ وَهِيَ: السَّبْتُ وَالْأَحَدُ وَالْإِثْنَيْنِ وَالثَّلَاثَاءُ وَالْأَرْبَعَاءُ وَالْخَمِيسُ وَالْجُمُعَةُ.

* أَسْمَاءُ الشُّهُورِ الْمِيلَادِيَّةِ *

اسم الشهر باللغة الفارسية	عَدَدُ الْأَيَّامِ	اسم الشهر باللغة العربيَّة
ژانويه	٣١ يوماً	(١) كانونُ الثاني
فوریه	٢٨ - ٢٩ يوماً	(٢) شباط
مارس	٣١ يوماً	(٣) آذار، مارْت، مارس
آوریل	٣٠ يوماً	(٤) نيسان
مه	٣١ يوماً	(٥) آيار، آيار، مايس
ژوئن	٣٠ يوماً	(٦) حُزيران
ژوئيه	٣١ يوماً	(٧) تَمُوز
اوت	٣١ يوماً	(٨) آب
سپتامبر	٣٠ يوماً	(٩) أيلول
اکتبر	٣١ يوماً	(١٠) تَشْرِينِ الْأَوَّلِ
نوامبر	٣٠ يوماً	(١١) تَشْرِينِ الثَّانِي
دسامبر	٣١ يوماً	(١٢) كانونُ الأوَّلِ

ملاحظة:

يُصَادِفُ عِيدُ نَوْرُوزِ الْيَوْمِ الْحَادِي وَالْعِشْرِينَ مِنْ شَهْرِ آذَارِ فِي كُلِّ عَامٍ (٣/٢١).
