المستوى:الرابع ابتدائي(4AP) نوفمبر 2021

الفرض الثاني للفصل الأول في الرياضيات (م2)

التمرين الأول:(1.5ن) أنجز عموديا.

9 × 6541 1295 – 589 9874+ 5846

التمرين الثاني: (1.5ن)

أ) أُكْتُبْ بِالْحُروفِ الْعَدَد : 62453

ب)أَوْجِدْ رَقْمُ عَشَرَاتِه و عَدَدُ مِئَاته.

ج) أُحْصُرْ الْعَدَدَ 62453 بَيْنَ عَشَرَتَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْن.

د) أُكْتُبْ التَّفْكِيك النَّمُوذَجِي لِلْعَدَد 62453.

التمرين الثالث :(1.5ن)

يُوجَدُ فِي مَدْرَسَةٍ 8 أقسام للسنة الرابعة ابتدائي فِي كُلّ قِسْمٍ 15 تِلْمِيذا.

- مَا هُوَ عَدَدُ تَلاَمِيذِ السنة الرابعة فِي هَذِهِ الْمَدْرَسَة؟

إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ عَدَدَ الذُّكُورِ هُوَ 72 تِلْمِيذًا، مَا هُوَ عَدَدُ الْإِنَاث؟

التمرين الرابع:(1.5ن)

- أُرْسُمْ قِطْعَةً مُسْتَقِيمَةً [MN] طُولُهَا 6cm.
- عَيِّنِ النُّقْطَةَ O مُنْتَصَفَ الْقِطْعَةِ [MN].
- أُرْسُمْ الْمُسْتَقِيم (K) الَّذِي يُعَامِدُ الْقِطعَةَ [MN] فِي النُّقْطَةِ O.
- لَوِّنْ زَاوِيَة قَائِمَة.

المشكلة:(4ن)

بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الشَّجَرَةِ قَامَتْ مَصْلَحَةُ الْغَابَاتِ بِغَرْسِ 355 شَجَرَةَ زَيْتُونٍ، 420 شَجَرَةَ بَلُوطٍ، و 290 شَجَرَةَ تِينٍ.

- مَا هُوَ عَدَدُ كلِّ الْأَشْجَارِ الْمَغْرُوسَة؟

تَحْتَاجُ كُلُّ شَجَرَةٍ لِسَقْيِهَا 9 لِتْرات مِنَ الْمَاءِ.

- مَا هِيَ كَمِيَّةُ الْمَاءِ اللَّازِمَةِ لِسَقْيِ كلِّ الْأَشْجَار؟

بَعْدَ مُدَّةٍ لُوحِظَ أَنَّ 115 شَجَرَة تَضَرَّرَتْ و يَبِسَت.

- أُحْسُبْ عَدَدَ الشُّجَيْرَاتِ الْغَيْر مُتَضَرِّرَة.

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي و سلم التنقيط

التمرين الأول:(1.5ن) أنجز عموديا.

6541 × 9 =58869

1295 – 589 =706

9874+ 5846= 15720

التمرين الثاني: (1.5ن)

ت) 62453: اثنان و ستون ألفا و أربع مئة و ثلاثة و خمسون

ث) رَقْمُ عَشَرَاتِه: 5 و عَدَدُ مِئَاته: 624

ج) حصر الْعَدَدَ 62453 بَيْنَ عَشَرَتَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْن: 62450 < 62453 < 62460

د) التَّفْكِيك النَّمُوذَجِي لِلْعَدَد 62453.

3 + 10 × 5 + 100×4 + 1000×2 + 10000×6

التمرين الثالث :(1.5ن)

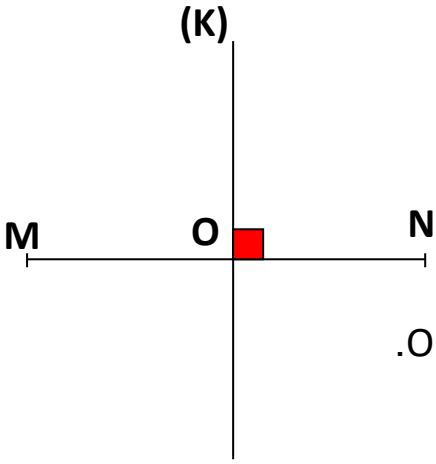
15 × 8 = 120

عَدَدُ تَلاَميذِ السنة الرابعة فِي هَذِهِ الْمَدْرَسَة: 120 تلميذا.

150 – 72 = 48

عَدَدُ الْإِنَاث: 48 بنتا.

التمرين الرابع:(1.5ن)



- ارسم قِطْعَةً مُسْتَقِيمَةً [MN] طُولُهَا 6cm.
- تعيين النُّقْطَةَ O مُنْتَصَفَ الْقِطْعَةِ [MN].
- رسم الْمُسْتَقِيم (K) الَّذِي يُعَامِدُ الْقِطعَةَ [MN] فِي النُّقْطَةِ O.
- تلوين زَاوِيَة قَائِمَة.

المشكلة:(4ن)

290 + 420 + 355 = 1065

- عَدَدُ كلِّ الْأَشْجَارِ الْمَغْرُوسَة: 1065 شجرة.

1065 × 9 = 9585

- كَمِيَّةُ الْمَاءِ اللَّازِمَةِ لِسَقْيِ كلِّ الْأَشْجَار: 9585 لترا

1065 – 115 = 950

- عَدَد الشُّجَيْرَاتِ الْغَيْر مُتَضَرِّرَة: 950 شجيرة.

وضع العمليات العمودية إجباري