



المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) نوفمبر 2021

الفرض الثاني للفصل الأول في الرياضيات (م2)

التمرين الأول: (1.5ن) أنجز عموديا.

$$9874 + 5846$$

$$1295 - 589$$

$$6541 \times 9$$

التمرين الثاني: (1.5ن)

(أ) أكتب بالحروف العدد : 62453

(ب) أوجد رقم عشراته و عدد مئاته.

(ج) أخصر العدد 62453 بين عشرين متتاليتين.

(د) أكتب التفكير النموذجي للعدد 62453.

التمرين الثالث: (1.5ن)

يوجد في مدرسة 8 أقسام للسنة الرابعة ابتدائي في كل قسم 15 تلميذا.

- ما هو عدد تلاميذ السنة الرابعة في هذه المدرسة؟

إذا علمت أن عدد الذكور هو 72 تلميذا، ما هو عدد الإناث؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

- أرسم قطعة مستقيمة [MN] طولها 6cm.

- عيّن النقطة O منتصف القطعة [MN].

- أرسم المستقيم (K) الذي يعامد القطعة [MN] في النقطة O.

- لَوّن زاوية قائمة.

المشكلة: (4ن)

بمناسبة عيد الشجرة قامت مصلحة الغابات بغرس 355 شجرة زيتون، 420 شجرة بلوط، و 290 شجرة تين.

- ما هو عدد كل الأشجار المعروسة؟

- تحتاج كل شجرة لسقيها 9 لترات من الماء.

- ما هي كمية الماء اللازمة لسقي كل الأشجار؟

بعد مدة لوحظ أن 115 شجرة تضررت و يبست.

- أحسب عدد الشجيرات الغير متضررة.

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي و سلم التنقيط

التمرين الأول: (1.5 ن) أنجز عموديا.

$$6541 \times 9 = 58869$$

$$1295 - 589 = 706$$

$$9874 + 5846 = 15720$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

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

ث) رَقْمٌ عَشْرَاتِهِ: 5 و عَدَدٌ مِئَاتِهِ: 624

ج) حصر العَدَدِ 62453 بَيْنَ عَشْرَتَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ: $62450 < 62453 < 62460$

د) التَّفْكِيكِ النَّمُوذَجِيِّ لِلْعَدَدِ 62453.

$$6 \times 10000 + 2 \times 1000 + 4 \times 100 + 5 \times 10 + 3$$

التمرين الثالث: (1.5 ن)

$$15 \times 8 = 120$$

عَدَدٌ تَلَامِيذِ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ فِي هَذِهِ الْمَدْرَسَةِ: 120 تلميذا.

$$150 - 72 = 48$$

عَدَدُ الْإِنَاثِ: 48 بنتا.

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم قِطْعَةً مُسْتَقِيمَةً [MN] طُولُهَا 6cm.

- تعيين النُقْطَةِ O مُنْتَصَفِ الْقِطْعَةِ [MN].

- رسم المُسْتَقِيمِ (K) الَّذِي يُعَامِدُ الْقِطْعَةَ [MN] فِي النُقْطَةِ O.

- تلوين زَاوِيَةِ قَائِمَةٍ.

المشكلة: (4 ن)

$$290 + 420 + 355 = 1065$$

- عَدَدُ كُلِّ الْأَشْجَارِ الْمَغْرُوسَةِ: 1065 شجرة.

$$1065 \times 9 = 9585$$

- كَمِيَّةُ الْمَاءِ اللَّازِمَةِ لِسَقْيِ كُلِّ الْأَشْجَارِ: 9585 لترا

$$1065 - 115 = 950$$

- عَدَدُ الشُّجَيْرَاتِ الْغَيْرِ مُتَضَرِّرَةٍ: 950 شجيرة.

وضع العمليات العمودية إجباري

