الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبينيا تر
ابتدائي متوسط ثانوي اقامة
Email: saitameur3@gmail.com 023 71 54 67 :فاكس 023 71 54 63 / 0550 47 22 35 :رقم الهاتف

# المستوى:الخامس ابتدائي(5AP) أفريل 2022

# فرض الفصل الثالث في الرياضيات

## التمرين الأول:(1.5ن)

أَنْجِزْ عَمُودِيًّا الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَّة:

503 – 12,7 25,12 + 2015 36,42 × 12

## التمرين الثاني: (1.5ن)

إِلَيْكَ الجَدْوَل الَّذِي يُمَثِّل ثَمَنَ الأقْرَاصِ الْمَضْغُوطَة:

- أُحْسُبْ مُعَامِل التَّنَاسُبِيّة.
- أكمل الجدول.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عدد الأقراص | 3 | . | 8 | . |
| الثمن بـ الدينار | 150 | 250 | . | 350 |

## التمرين الثالث:(1.5ن)

فِي مَدْرَسَةٍ 680 تِلْمِيذًا، $\frac{3}{5}$ مِنْهُمْ يُمَثِّلُ عَدَدَ الإِنَاثِ.

مَا هُوَ عَدَدُ الإِنَاثِ فِي هَذِهِ المَدْرَسَة؟

مَا هُوَ عَدَدُ الذُّكُور؟

## التمرين الرابع:(1.5ن)

- أُرْسُمْ قِطْعَةً مُسْتَقِيمَة [AB] طولُهَا 8cm.
- أُرْسُمْ قِطْعَةً أُخْرَى [AC] طُولُهَا 6cm بِحَيْثُ تَكُونُ عمُودِيّة علَى الْقِطْعَة [AB].
- صِلْ بيْنَ النُّقْطَتَيْنِ B و C.

- ما نَوْعُ الْمُضَلَّعِ النَّاتج؟

**المشكلة:(4ن)**

قَامَ مُقَاوِلٌ بِاسْتِغْلَالِ قِطْعَةَ أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةَ الشَّكْلِ طُولُهَا 160m و عَرْضُهَا 75m.

- أُحْسُبْ مِسَاحَةَ هَذِهِ الْقِطْعَة.

شَغَّلَ هَذَا الْمُقَاوِلُ 5 عُمَّالٍ و دَفَعَ لَهُمْ فِي نِهَايَةِ الْعَمَلِ 7650 دينارا.

- مَا هِيَ أُجْرَةُ الْعَامِلِ الْوَاحِد؟

و لِإِحَاطَتِهَا اِشْتَرَى 470m من السياج بِثَمَنِ 150400 دينارًا.

- أُحْسُبْ ثَمَنَ الْمِتْرِ الْوَاحِدِ مِنَ السِّيَّاج.
- أُحْسُبْ مَجْمُوع مَا صَرَفَ هَذَا الْمُقَاول.

**بالتوفيق.**

# التصحيح النموذجي

## التمرين الأول:(1.5ن)

أَنْجِزُ عَمُودِيًّا الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَّة:

503 – 12,7=490.3  25,12 + 2015=2040.12  36,42 × 12 =11237.04

## التمرين الثاني: (1.5ن)

إِلَيْكَ الجَدْوَل الَّذِي يُمَثِّل ثَمَنَ الأقْرَاصِ الْمَضْغُوطَة:

- مُعَامِل التَّنَاسُبِيّة: 150 ÷ 3 = 50

- أكمل الجدول.

| عدد الأقراص | 3 | 5 | 8 | 7 |
|---|---|---|---|---|
| الثمن بـ الدينار | 150 | 250 | 400 | 350 |

## التمرين الثالث:(1.5ن)

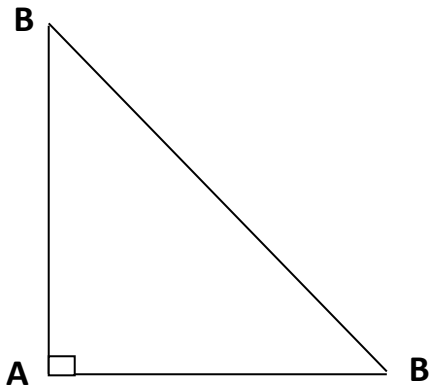
( 680 × 3 ) ÷ 5 = 408

عَدَدُ الإنَاثِ في هَذِهِ المَدْرَسَة: 408 بنتا.

680 – 408 = 272

عدَدُ الذُّكُور: 272 ذكرا.

## التمرين الرابع:(1.5ن)




المضلع الناتج هو مثلث قائم.
الزاوية القائمة هي: BÂC

**المشكلة:(4ن)**

$160 \times 75 = 12000$

- مِسَاحَةَ هَذِهِ الْقِطْعَة: $12000\ m^2$

$7650 \div 5 = 1530$

- أُجْرَةُ الْعَامِلِ الْوَاحِد: 1530 دينارا

$150400 \div 470 = 320$

- ثَمَنَ الْمِتْرِ الْوَاحِدِ مِنَ السِّيَّاج: 320 دينارا

$7650 + 150400 = 158050$

- مَجْمُوع مَا صَرَفَ هَذَا الْمُقَاول: 158050 دينارا

**وضع العمليات العمودية إجباري.**