



## المستوى: الخامس ابتدائي (5AP) أفريل 2022

### فرض الفصل الثالث في الرياضيات

#### التمرين الأول: (1.5 ن)

أنجز عمودياً العمليّات التّاليّة:

$$36,42 \times 12$$

$$25,12 + 2015$$

$$503 - 12,7$$

#### التمرين الثاني: (1.5 ن)

إليك الجدول الذي يمثّل ثمن الأقراص المضغوطة:

- أحسب معامل التناسبيّة.

- أكمل الجدول.

عدد الأقراص	3	.	8	.
الثمن ب الدينار	150	250	.	350

#### التمرين الثالث: (1.5 ن)

في مدرسة 680 تلميذاً،  $\frac{3}{5}$  منهم يمثّل عدد الإناث.

ما هو عدد الإناث في هذه المدرسة؟

ما هو عدد الذكور؟

#### التمرين الرابع: (1.5 ن)

- أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 8cm.

- أرسم قطعة أخرى [AC] طولها 6cm بحيث تكون عموديّة على القطعة [AB].

- صل بين النقطتين B و C.

- ما نوع المضلع الناتج؟

### المشكلة: (4ن)

- قام مقاولٌ باستغلالِ قطعةِ أرضٍ مُستطيلةِ الشَّكْلِ طُولُهَا 160m و عَرْضُهَا 75m.
- أُحسبُ مِسَاحَةَ هَذِهِ الْقِطْعَةِ.
  - شغَلَ هَذَا الْمُقَاوِلُ 5 عُمَالٍ و دَفَعَ لَهُمْ فِي نِهَائِيَةِ الْعَمَلِ 7650 دينارًا.
  - مَا هِيَ أَجْرَةُ الْعَامِلِ الْوَاحِدِ؟
  - و لِإِحَاطَتِهَا اشْتَرَى 470m من السِّيَاجِ بِثَمَنِ 150400 دينارًا.
  - أُحسبُ ثَمَنَ الْمِئْتَرِ الْوَاحِدِ مِنَ السِّيَاجِ.
  - أُحسبُ مَجْمُوعَ مَا صَرَفَ هَذَا الْمُقَاوِلُ.

**بالتوفيق.**

## التصحيح النموذجي

### التمرين الأول: (1.5ن)

أنجز عمودياً العمليّات التّاليّة:

$$36,42 \times 12 = 11237.04 \quad 25,12 + 2015 = 2040.12 \quad 503 - 12,7 = 490.3$$

### التمرين الثاني: (1.5ن)

إليك الجدول الذي يمثّل ثمن الأقراص المضغوطة:

- معامِل التّناسُبيّة:  $150 \div 3 = 50$

- أكمل الجدول.

عدد الأقراص	3	5	8	7
الثمن ب الدينار	150	250	400	350

### التمرين الثالث: (1.5ن)

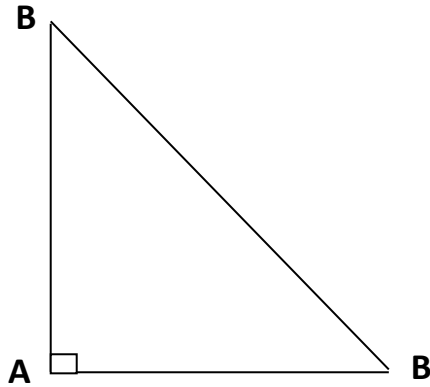
$$(680 \times 3) \div 5 = 408$$

عدّد الإناث في هذه المدرّسة: 408 بنتا.

$$680 - 408 = 272$$

عدّد الذُّكور: 272 ذكرا.

### التمرين الرابع: (1.5ن)



المضلع الناتج هو مثلث قائم.  
الزاوية القائمة هي:  $\hat{B}AC$

**المشكلة: (4ن)**

$$160 \times 75 = 12000$$

- مِسَاحَة هَذِهِ الْقِطْعَة:  $12000 \text{ m}^2$

$$7650 \div 5 = 1530$$

- أُجْرَة الْعَامِلِ الْوَاحِدِ: 1530 ديناراً

$$150400 \div 470 = 320$$

- ثَمَنُ الْمِثْرِ الْوَاحِدِ مِنَ السِّيَّاحِ: 320 ديناراً

$$7650 + 150400 = 158050$$

- مَجْمُوعُ مَا صَرَفَ هَذَا الْمُقَاوِلُ: 158050 ديناراً

**وضع العمليات العمودية إجباري.**