

المستوى : الخامسة ابتدائي (5AP) أفريل 2022

الفرض الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

اكتب الأعداد التالية على شكل كسور عشرية ، ثم رتب هذه الأعداد ترتيباً تنازلياً :

$$12,03 - 69 - 8,192$$

التمرين الثاني :

أ/ قارن بين الأعداد الآتية بوضع الرمز المناسب:

$$79,05 \dots\dots\dots 75,09 / 89 \dots\dots\dots 88,951 / 2 \dots\dots\dots \frac{10}{5}$$

ب/ أنجز عمودياً العمليات التالية:

$$4770 \div 9$$

$$35,16 \times 23$$

التمرين الثالث :

يتقاضى عامل 45000 ديناراً شهرياً، يصرف $\frac{4}{5}$ من هذه الأجرة و يوفر الباقي

- أحسب المبلغ الذي يصرفه هذا العامل.

- ما هو المبلغ الذي يوفره شهرياً.

التمرين الرابع :

- أرسم قطعة المستقيم [AB] طولها 4 cm ثم عِلِّمْ مُنْتَصَفَهَا النُّقْطَةَ M .

- أرسم المستقيم (D) عمودياً على [AB] في النُّقْطَةَ M .

- عِلِّمْ النُّقْطَةَ C من المستقيم (D) تَبْعُدُ عَنْ M بـ : 3cm .

- صل بين النقطتين A و C وبين B و C .

- استخرج المثلثات من الشكل و سمها و بين نوعها .

الوضعية الإدماجية :

حقل مستطيل الشكل طوله 120m وعرضه 82m.

- أحسب مساحة الحقل.

استُصلِحَتْ بِدَاخِلِهِ قِطْعَةُ مَرَبَّعَةٍ الشَّكْلِ طُولُ ضِلْعِهَا 35m.

- جد مساحة القطعة الباقية.

أُنْتِجَتْ الْقِطْعَةُ الْمُسْتَصْلَحَةُ 850kg مِنَ الْبَطَاطَا، وَضِعَتْ فِي أَكْيَاسٍ ذَاتِ 25kg.

- ما هو عدد الأكياس المتحصّل عليها؟

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول: (1.5ن)

1- كتابة الأعداد على شكل كسور عشرية:

$$8.192 = \frac{8192}{1000}$$

$$69 = \frac{690}{10}$$

$$12.03 = \frac{1203}{100}$$

2- ترتيب الأعداد العشرية تنازليا:

$$69 > 12.03 > 8.192$$

التمرين الثاني: (1.5ن)

أ/ أقرن بين الأعداد الآتية بوضع الرمز المناسب:

$$79,05 > 75,09 \quad / \quad 89 > 88,951 \quad / \quad 2 = \frac{10}{5}$$

ب/ أنجز عموديا العمليات التالية:

$$4770 \div 9 = 530$$

$$35,16 \times 23 = 808.68$$

التمرين الثالث: (1.5ن)

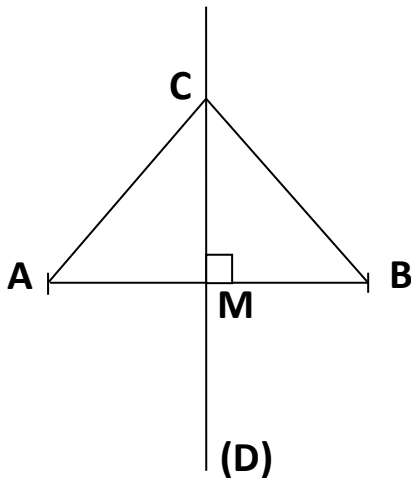
$$(45000 \times 4) \div 5 = 36000$$

المبلغ الذي يصرفه هذا العامل: 36000 دينارا.

$$45000 - 36000 = 9000$$

المبلغ الذي يوفره في الشهر: 9000 دينارا.

التمرين الرابع: (1.5ن)



المشكلة: (4ن)

$$120 \times 82 = 9840$$

مساحة الحقل: 9840 m^2

$$35 \times 35 = 1225$$

مساحة القطعة المستصلحة: 1225 m^2

$$9840 - 1225 = 8615$$

مساحة القطعة الباقية: 8615 m^2

$$850 \div 25 = 34$$

عدد الأكياس المتحصل عليها: 34 كيسا.

وضع العمليات العمودية إجباري (0.5 ن لكل عملية) 