



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

### الفرض الأول في مادة الرياضيات

#### التمرين الأول :

اكتب الأعداد التالية على شكل كسور عشرية ، ثم رتب هذه الأعداد ترتيبًا تنازليًا :

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

#### 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 عموديًا العمليات التالية:

$$4770 \div 9$$

$$35,16 \times 23$$

#### التمرين الثالث :

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

- أحسب المبلغ الذي يصرفه هذا العامل.

- ما هو المبلغ الذي يوفره شهريًا.

#### التمرين الرابع :

- أرسم قطعة المستقيم [ AB ] طولها 4 cm ثم علم منتصفها النقطة M .

- أرسم المستقيم ( D ) عموديًا على [ AB ] في النقطة M .

- علم النقطة C من المستقيم ( D ) تبعد عن 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.

استصلحت بداخله قطعة مربعة الشكل طول ضلعها 35m.

- جد مساحة القطعة الباقية.

أنتجت القطعة المستصلحة 850kg من البطاطا، وضعت في أكياس ذات 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 العمليّات التالية:

$$4770 \div 9 = 530$$

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

### التمرين الثالث: (1.5ن)

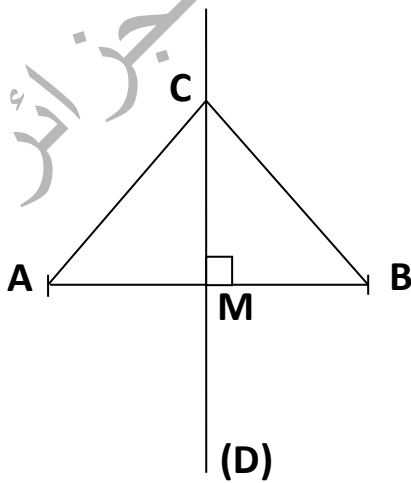
$$(45000 \times 4) \div 5 = 36000$$

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:  $9840 \text{ m}^2$

$$35 \times 35 = 1225$$


مساحة القطعة المستصلحة:  $1225 \text{ m}^2$

$$9840 - 1225 = 8615$$

مساحة القطعة الباقية:  $8615 \text{ m}^2$

$$850 \div 25 = 34$$

عدد الأكياس المتحصل عليها: 34 كيسا.

وضع العمليات العمودية إجباري (0.5 ن لكل عملية) 

www.omec.com  
التربية والتعليم في الجزائر