

ابتدائية : فرهي رشيد

السنة الدراسية : 2016 / 2017

القسم : الخامس ابتدائي

المقاطعة ع 29 بالأخضرية

الامتحان التجريبي السادس في الرياضيات

التمرين الأول : ( 1,5 ن )

\* أنجز ما يلي :

$45136 \div 56 = \dots\dots\dots$  ;  $784 \times 47 = \dots\dots\dots$  ;  $847 - 54,06 = \dots\dots\dots$

التمرين الثاني : ( 1.5 ن )

8 أحصر العددين بين مضاعفين متتاليين للعدد 8

$88 > 81 > 88$

$91 < \dots\dots\dots < 58 < \dots\dots\dots$

✓ احصر العدد التالي بين عددين آلفهما متتاليتين :

$35248 < \dots\dots\dots < 35248$

التمرين الثالث : ( 1.5 ن )

سعة خزان سيارة L 44 ، يملأه صاحبه كل أربعة أيام .

$11 = 4 \div 44$

1 ما هي كمية البنزين المستهلكة خلال 7 أيام ؟

$77 = 7 \times 11$

إذا علمت أن سعر اللتر الواحد من البنزين هو 35,6 ديناراً .

2 ما هو ثمن البنزين المستعمل يومياً ؟

$301,6 = 8,58 \times 35$

التمرين الرابع : ( 1.5 ن )

✓ أرسم مربعاً ABCD طول ضلعه 3 cm .

✓ أرسم قطري هذا المربع .

✓ سم نقطة تقاطع القطرين E .

✓ أرسم الدائرة التي مركزها E و نصف قطرها طول القطعة المستقيمة [ EA ] .

✓ ما نوع المثلثات الناتجة ؟

الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

اشترى تاجر 17 kg من القهوة بـ 550 ديناراً للكيلوغرام الواحد ، ثم و وضعها في علب ، حيث تزن العلب الواحدة 250 g

1 ما هو ثمن شراء كل القهوة ؟

2 ما هو عدد علب القهوة ؟

إذا علمت أنه باع العلب الواحدة من القهوة بـ 180 ديناراً ، و أن أجره العامل هي 900 DA

3 ما هو ثمن بيع القهوة ؟

4 ما هي الفائدة التي تحصل عليها التاجر ؟

بالتوفيق و النجاح

## تصحيح الامتحان التجريبي السادس في الرياضيات

التمرين الأول : ( 1,5 ن )

\* أنجز ما يلي :

( ن.1 ج ) : راجعنا

847 — 54,06 = **792,94** ; 784 × 47 = **36848** ; 45136 ÷ 56 = **806**

التمرين الثاني : ( 1.5 ن )

✓ أحصر العددين بين مضاعفين متتاليين للعدد 8

( ن.1 ج ) : راجعنا

✓ **56 < 58 < 64** ; **88 < 91 < 96**

✓ احصر العدد التالي بين عددين آلفهما متتاليتين :

✓ **3500 < 35248 < 36000**

التمرين الثالث : ( 1.5 ن )

سعة خزان سيارة 40، يملأه صاحبه كل أربعة أيام .

- كمية البنزين المستهلكة خلال يوم واحد هي : **11** لتر

$h \ 44 \div 4 = 11$

( ن.1 ج ) : راجعنا

1 كمية البنزين المستهلكة خلال 7 أيام هي : **77 لتر** .

$11 \times 7 = 77$

( ن.1 ج ) : راجعنا

إذا علمت أن سعر اللتر الواحد من البنزين هو **35,6 ديناراً** .

2 ثمن البنزين المستعمل يومياً هو : **391,6 ديناراً** .

$7 \times 35,6 = 361,6$

( ن.1 ج ) : راجعنا

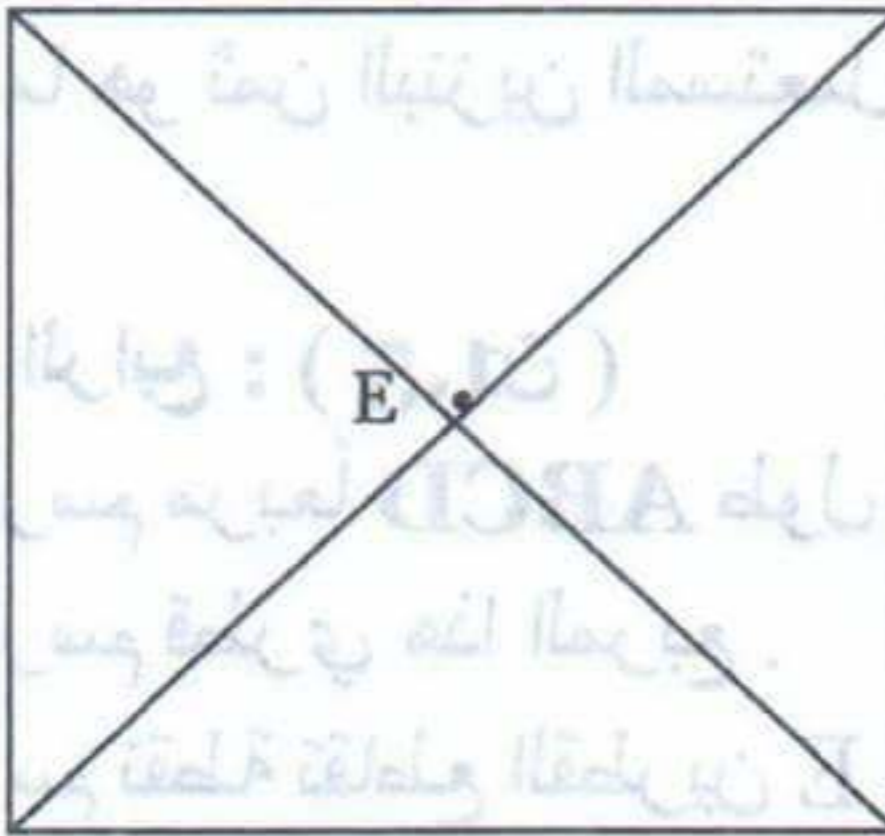
التمرين الرابع : ( 1.5 ن )

✓ رسم مربعاً ABCD طول ضلعه 3 cm .

✓ رسم قطري المربع ثم تعيين النقطة E نقطة .

✓ نوع المثلثات المتحصل عليها هي مثلثات قائمة

و متقايسة الساقين .



الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

( ن.1 ج ) : راجعنا

1 ثمن شراء كل القهوة هو : **9350 ديناراً** .

$17 \times 550 = 9350$

( ن.1 ج ) : راجعنا

نحول الكيلوغرام الى الغرام أي :  $17 \text{ kg} = 17000 \text{ g}$

2 عدد علب القهوة هو : **68 علبة**

$17000 \div 250 = 68$

( ن.1 ج ) : راجعنا

3 ثمن بيع القهوة هو : **12240 ديناراً** .

$68 \times 180 = 12240$

( ن.1 ج ) : راجعنا

4 الفائدة التي تحصل عليها التاجر هي : **1990 ديناراً** .

$12240 - (9350 + 900) = 1990$

بالتوفيق و النجاح