

السنة الدراسية : 2016 / 2017

القسم : الخامس ابتدائي

ابتدائية : فرهي رشيد

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)

✓ أحصر العددين بين مضاعفين متتاليين للعدد 8

$$88 > 12 > 88$$

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

✓ احصر العدد التالي بين عددين آلفهما متتاليتين :

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

التمرين الثالث : (1,5 ن)

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

① ما هي كمية البنزين المستهلكة خلال 7 أيام ؟

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

② ما هو ثمن البنزين المستعمل يومياً ؟

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 ضعها في علب ، حيث تزن العلبة الواحدة 250 g

① ما هو ثمن شراء كل القهوة ؟

② ما هو عدد علب القهوة ؟

إذا علمت أنه باع العلبة الواحدة من القهوة بـ 180 ديناراً ، و أن أجرة 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 :

$$847 - 54,06 = 792,94 ; 784 \times 47 = 36848 ; 45136 \div 56 = 806$$

التمرين الثاني : (1,5 ن)

✓ أحصر العددين بين مضاعفين متتاليين للعدد 8

$$88 < 91 < 96 ; 56 < 58 < 64$$

✓ 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

$$h \ 44 \div 4 = 11$$

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

$$11 \times 7 = 77$$

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

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

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

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)

1) ثمن شراء كل القهوة هو : 9350 ديناراً .

$$17 \times 550 = 9350$$

نحول الكيلوغرام الى الغرام أي : 17 kg = 17000 g

2) عدد علب القهوة هو : 68 علبة

$$17000 \div 250 = 68$$

3) ثمن بيع القهوة هو : 12240 ديناراً .

$$68 \times 180 = 12240$$

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

$$12240 - (9350 + 900) = 1990$$

بالتوفيق و النجاح