

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2023 / 2024

المستوى الرابعة ابتدائي

﴿ اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات ﴾

التمرين الأول: رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا (01.5 ن)

2,2 - 2 - 2,02 - 2,002

التمرين الثاني: (01.5 ن)

حديقة منزل طولها 50m وعرضها $\frac{2}{4}$ طولها.

- أحسب محيط الحديقة.

التمرين الثالث: أحسب ما يلي (01.5 ن)

11h21min + 03h30min / 15h17min - 09h28min / 05h40min - 03h25min

التمرين الرابع: (01.5 ن)

- ارسم دائرة مركزها O وقطرها قطعة المستقيم [CD] طولها 4cm.

- عين النقطة E على الدائرة.

- صل بين النقاط COE.

- ما نوع المثلث الناتج؟

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

تحضيرا لإقامة حفلة بمناسبة انتقال أخيك إلى السنة الأولى متوسط، قرر والدك طلاء البيت، فاشترى

6 دلاء من الدهان بـ 6500DA للدلو الواحد، ولوازم أخرى بـ 8700DA.

- أحسب ثمن شراء الدهان.

- شغل الأب عاملين لمدة 4 أيام بمبلغ 24000DA.

- ما هي أجرة العاملين في اليوم الواحد؟

- كان يملك الأب 84000DA.

- جد المبلغ المتبقي عند الأب.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2023 / 2024

المستوى الرابعة ابتدائي

﴿ تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات ﴾

التمرين الأول: رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا (01.5 ن)

$$2,002 - 2,02 - 2 - 2,2$$

$$2 < 2,002 < 2,02 < 2,2$$

التمرين الثاني: (01.5 ن)

حديقة منزل طولها 50m وعرضها $\frac{2}{4}$ طولها.

- أحسب محيط الحديقة.

الأجوبة

$$\frac{50 \times 2}{4} = \frac{100}{4} = 25m$$

عرض الحديقة هو 25 مترا

محيط المستطيل = (الطول + العرض) $\times 2$

$$(50 + 25) \times 2 = 75 \times 2 = 150m$$

محيط الحديقة هو 150 مترا.

الحل

العمليات

اجراء العملية عموديا

اجراء العملية عموديا

التمرين الثالث: أحسب ما يلي (01.5 ن)

$$11h21min + 03h30min \quad / \quad 15h17min - 09h28min \quad / \quad 05h40min - 03h25min$$

$$= 14h 51min$$

$$/ \quad = 06h49min$$

$$/ \quad = 02h15min$$

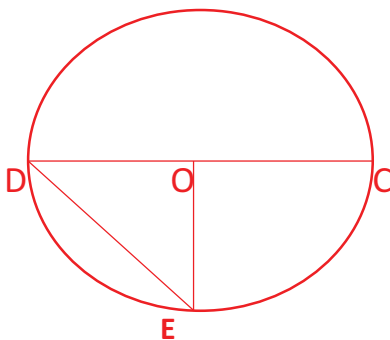
التمرين الرابع: (01.5 ن)

- ارسم دائرة مركزها O وقطرها قطعة المستقيم [CD] طولها 4cm.

- عين النقطة E على الدائرة.

- صل بين النقاط COE.

- ما نوع المضلع الناتج؟ مثلث قائم



الوضعية الإدماجية: (04 ن)

تحضيرا لإقامة حفلة بمناسبة انتقال أخيك إلى السنة الأولى متوسط، قرر والدك طلاء البيت، فاشترى

6 دلاء من الدهان بـ 6500DA للدلو الواحد، ولوازم أخرى بـ 8700DA.

- أحسب ثمن شراء الدهان.

شغل الأب عاملين لمدة 4 أيام بمبلغ 24000DA.

- ما هي أجرة العاملين في اليوم الواحد؟

كان يملك الأب 84000DA.

- جد المبلغ المتبقي عند الأب.

العمليات	الحل	الأجوبة
اجراء العملية عموديا		$6500 \times 6 = 39000DA$
		ثمن الدهان هو 39000 دينار جزائري
اجراء العملية عموديا		$24000 \div 4 = 6000DA$
		أجرة العاملين في اليوم لواحد هي 6000 دينار جزائري
اجراء العملية عموديا		$39000 + 24000 + 8700 = 71700DA$
		تكلفة طلاء البيت هي 71700 دينار جزائري
اجراء العملية عموديا		$84000 - 71700 = 12300DA$
		المبلغ المتبقي عند الأب هو 12300 دينار جزائري