

التَّارِيخُ: 2023/05/29

المُدَّة: 1 ساعة و30 د

المادَّة: الرياضيات

المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الثالث

التمرين الأول:

(أ) فكِّك كلَّ عددٍ عشريٍّ ممَّا يلي:

$$103,38 = \dots + \dots + \dots$$

$$26,536 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + \dots$$

(ب) أكمل كلَّ مساواة ممَّا يلي:

$$0,5\text{kg} = \dots \text{g}$$

$$3\text{h}45\text{min} = \dots \text{min}$$

$$4,3\text{t} = \dots \text{kg}$$

$$135\text{s} = \dots \text{min} \dots \text{s}$$

التمرين الثاني:

اشترى تاجر 30 فستانا بـ 2400 da للواحد.

عند الدفع استفاد من تخفيض قدره 10%.

- ما هو المبلغ الذي دفعه التاجر؟

- ما هو المبلغ الذي وفره؟

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التمرين الثالث:

للذهاب إلى المدرسة يحتاج أحمد إلى 35 min.

- ما هو توقيت خروجه من البيت إذا أراد الوصول على الساعة 7 h 50min؟

التمرين الرابع:

أرسم دائرة مركزها O ونصف قطرها 3cm.

- ما هو قطر الدائرة؟

أرسم القطرين AB و CD متعامدين في هذه الدائرة، صل بين النقاط ABCD.

ما طبيعة الرباعي ABCD الناتج؟

الوضعية الإدماجية:

- يملك أبوك قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها 300 m^2 .
- إذا علمت أن طول هذه القطعة 20m فما هو عرضها.
- بنى أبوك عليها منزلا مربع الشكل مساحته 144 m^2 وترك المساحة الباقية للحديقة.
- أحسب مساحة الحديقة.
- خصص أبوك مساحة الحديقة لغرس أشجار الليمون فغرس شجرة واحدة في كل 4m^2
- أحسب عدد الأشجار المغروسة.
- بعد مدة جنى أبوك 45 كغ من الليمون وباعه بـ 9000 da
- أحسب ثمن بيع الكيلوغرام الواحد من الليمون.



التاريخ:

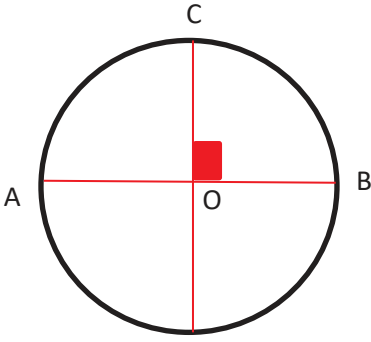
 المدة: 1 ساعة و 30 د

المادة: الرياضيات

 المستوى: الخامسة ابتدائي

التصحيح النموذجي لاختبار الفصل الثالث

العلامة		عناصر الأجوبة
مجموع	مجزأة	
1.5	كل نتيجة 0.25	التمرين الأول: (أ) $103,38 = 100 + 3 + 0,3 + 0,08$ $26,536 = (2 \times 10) + (6 \times 1) + (5 \times 0,1) + (3 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$ (ب) $0,5\text{kg} = 500\text{g} \quad / \quad 3\text{h}45 \text{ min} = 225\text{min}$ $4,3\text{t} = 4300\text{kg} \quad / \quad 135\text{s} = 2\text{min}15\text{s}$
1.5	كل عملية 0.25 عمودية صححة 0,25 عن جملة الحواب والوحدة	التمرين الثاني: الحل $2400 \times 30 = 72000$ $\begin{array}{r} 2400 \\ \times 30 \\ \hline = 72000 \end{array}$ $\begin{array}{r} 72000 \\ \times 10 \\ \hline = 720000 \end{array}$ ثمن المشتريات هو 72000 دج $(72000 \times 10) \div 100 = 720000$ المبلغ الذي وفره 7200 دج $72000 - 7200 = 64800$ المبلغ الذي دفعه 64800 دج $\begin{array}{r} 72000 \\ - 7200 \\ \hline = 64800 \end{array}$
1.5	كل عملية وجوابها 0.75	التمرين الثالث: العمليات الحل الأجوبة $7\text{h}50\text{min} = 7\text{h}15\text{min}$ $\begin{array}{r} 7\text{h}50\text{min} \\ - 35\text{min} \\ \hline = 7\text{h}15\text{min} \end{array}$ توقيت خروجه هو 7h15min

1.5	0.5 على رسم الشكل 0.5 على كل إجابة صحيحة	التمرين الرابع: لاحظ الشكل المقابل ثم حدّد نوع الزّوايا فيه. 1- قطر الدائرة هو 6cm 2- الرباعي ABCD مربع 
4	كل عملية وجوابها 1 ن	الوضعية الإدماجية: العمليات الحل الأجوبة $300 \div 20 = 15$ عرض الحقل 15m $300 - 144 = 156$ طول السياج هو $156m^2$ $156 \div 4 = 39$ عدد الأشجار المغروسة 39 شجرة $9000 \div 45 = 200$ ثمن بيع الكيلوغرام الواحد من الليمون هو 200 دج $\begin{array}{r} 300 \\ - 144 \\ \hline 156 \end{array}$ $\begin{array}{r} 156 \\ 4 \overline{) 36} \\ \hline 39 \end{array}$ $\begin{array}{r} 300 \\ 20 \overline{) 100} \\ \hline 15 \end{array}$ $\begin{array}{r} 9000 \\ 45 \overline{) 000} \\ \hline 200 \end{array}$