



الاختبار التجريبي رقم 01 في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

(أ) اكتب على شكل كسر

$$\underline{\hspace{2cm}} = 23.4 \quad / \quad \underline{\hspace{2cm}} = 0.025 \quad / \quad \underline{\hspace{2cm}} = \text{أربعة أعشار} =$$

(ب) أكمل بما يناسب

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \quad / \quad \underline{\hspace{2cm}} = 64 \div 100 = \dots \quad / \quad \underline{\hspace{2cm}} = 49.5 \div 10 = \dots$$

التمرين الثاني :

- ما هي المساحة التي يمكن دهنها ب 7 أوعية ؟

التمرين الثالث

أكمل الجدول التالي

عدد الكتب	4	9	10	15	
ثمن الكتب	44	66			1100

التمرين الرابع

يشغل عامل من الساعة 8 و 30 د صباحا حتى الساعة 5 و 30 مساءا علما أنه يرتاح ساعة كاملة لتناول الغداء ما هي المدة التي يقضيها في العمل ؟

الوضعية

اشترى تاجر 9 قنطار من السميد بـ 2700 دينار للقنطار الواحد .

1- ما هو ثمن الشراء ؟

استعملت عائلة التاجر $\frac{1}{25}$ من وزن الدقيق لحاجياتها الخاصة

2- ما هي كمية السميد الباقية له ؟

باع الكمية الباقية بـ 55 دينار للكيلوغرام الواحد

3- ما هو ثمن البيع ؟

تصحيح الاختبار التجريبي رقم 1 في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

(أ)

$$\frac{4}{10} = \text{أربعة أعشار} \quad / \quad \frac{25}{1000} = 0.025 \quad / \quad \frac{234}{10} = 23.4$$

(ب)

$$49.5 \div 10 = 4.95 \quad / \quad 64 \div 100 = 0.64 \quad / \quad \frac{15}{5} = 3$$

التمرين الثاني :

المساحة التي يمكن دهنها ب 7 أوعية : 175 متر

$$\frac{7 \times 250}{10} = 175$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 7 \\ \hline 1750 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \hline 175 \end{array}$$

التمرين الثالث :

عدد الكتب	4	6	9	10	15	100
ثمن الكتب	44	66	99	110	165	1100

التمرين الرابع :

الوقت الذي يقضيه العامل في مكان عمله هو: 9 ساعات.

5 ساعة و 30 د مساءً = 17 سا 30 د

9 سا = 8 سا 30 د - 17 سا 30 د

المدة التي يقضيها في العمل هي : 8 ساعات

8 سا = 1 سا - 9 سا

المكلة

ثمن الشراء هو 24300 دينار

$$2700 \times 9 = 24300$$

كمية السميد المستعملة هي : 36 كغ

900 كغ = 9 قنطار

$$900 \times \frac{1}{25} = 36$$

كمية السميد الباقية هي : 864 كغ

$$900 - 36 = 864$$

ثمن البيع هو : 47520 دج

$$864 \times 55 = 47520$$