

الامتحان التجريبي الخامس في الرياضيات

التمرين الأول : (1 ن)

* أنجز العمليات الآتية عمودياً :

$$4859 + 2895 = \dots\dots\dots$$

$$2036 - 1797 = \dots\dots\dots$$

$$984 \times 48 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

ثمن 500 g من الطماطم المصبرة 105 ديناراً .

1 ما هو ثمن الكيلوغرام الواحد ؟

2 ما هو ثمن 1500 g ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

انطلقت سيارة من مدينة البويرة على الساعة 9 h 15 min و وصلت إلى مدينة الأخضرية بعد

40 min من السير .

* كم كانت الساعة عندما وصلت السيارة إلى مدينة الأخضرية ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

في مدرسة 8 أقسام وزع مديرها 100 قصة بالتساوي و احتفظ بالباقي في قاعة المطالعة .

1 ما نصيب كل قسم من القصص ؟

2 ما عدد القصص التي احتفظ بها المدير في قاعة المطالعة ؟

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

اشترى الأب 3 كيلو غرام من الجزر بسعر 55 ديناراً للكيلوغرام الواحد ، و 2 كيلو غرام من البصل

بسعر 60 ديناراً للكيلوغرام الواحد و كيلو غراماً واحداً ، أعطى للبائع ورقتين نقديتين من فئة 1000

دينارا و أرجع له البائع 315 ديناراً .

1 ما هو ثمن الجزر ؟

2 ما هو ثمن البصل ؟

3 ما هو ثمن اللحم ؟

بالتوفيق و النجاح

تصحيح الامتحان التجريبي الخامس في الرياضيات

حل التمرين الأول : (1,5 ن)

* انجاز العمليات الآتية عمودياً :

$\begin{array}{r} 984 \\ \times 48 \\ \hline 7872 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2036 \\ - 1797 \\ \hline = 0239 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4859 \\ + 2895 \\ \hline = 7754 \end{array}$
--	--	--

(ن. 1) : ثالثاً : $3936 +$

النتيجة $47232 = 1500 \times 315$

1. صح أم لا ؟

2. صح أم لا ؟

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)

1. ثمن الكيلوغرام الواحد هو : **210** ديناراً .

$210 = 2 \times 105$ لأن 1 كيلوغرام = 1000 g أي (2×500)

(ن. 1) : ثالثاً :

2. ثمن 1500 g هو : **315** ديناراً .

$315 = 3 \times 105$ لأن 1500 g هي (3×500)

ملاحظة : يمكن حساب ثمن الغرام الواحد ثم نضرب عدد الغرامات في الوزن المطلوب .

حل التمرين الثالث : (1,5 ن)

* كانت الساعة عندما وصلت السيارة إلى مدينة الأخضرية : **9 h 55 min**

$9 \text{ h } 15 \text{ min} + 40 \text{ min} = \mathbf{9 \text{ h } 55 \text{ min}}$

(ن. 1) : 100 | 8

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

1. نصيب كل قسم من القصص هو : **12** قصة .

$12 \approx 100 \div 8$ لأن 100 قسمة 8 يعطينا 12 و تبقى لنا **4**

2. عدد القصص التي احتفظ بها المدير في قاعة المطالعة هو : **4 قصص** .

(ن. 1) : 100 | 8

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

1. ثمن الجزر هو : 165 ديناراً ، ثمن البصل هو : 120 ديناراً .

$165 = 3 \times 55$ ، $120 = 2 \times 60$

3. ثمن اللحم هو : **1400 ديناراً** .

أولاً : نحسب ثمن البصل و الجزر معا و هو : **285 ديناراً** .

$120 + 165 = \mathbf{285}$

ثانياً : نحسب المبلغ الذي أعطاه الأب للبائع و هو : **2000 ديناراً** .

$2 \times 1000 = \mathbf{2000}$

ثالثاً : نحسب ثمن اللحم حيث : نطرح ثمن الجزر و البصل معا و المبلغ المتبقي من 2000 ديناراً

$2000 - (285 + 315) = \mathbf{1400}$