



الرياضيات

الدرس الثالث والإعدادي

نموذج اختبار (١)

١- أوجد :-

(د)
$$\begin{array}{r} ٥٢٤٣٧ \\ + \dots\dots\dots \\ \hline ٥٧٨٠١ \end{array}$$

(ج)
$$\begin{array}{r} ٢١٩٦٧ \\ + ٣٠٢٨٥ \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

(ب)
$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ ٢٤٠٤ \\ \hline ٤ \end{array}$$

(أ)
$$\begin{array}{r} ٣١٢٥ \\ \times ٥ \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

هـ) $..... \times ١٠٠٠ = ٧ \times ١٠٠٠ \times ٥$

و) $١٠٠ \times ٣ = + + = \text{مئات}$

ز) $٢١٣٠٠ = ٢١٣ \times$

س) $(٣ \times ٢) + (٣ \times) = ٣ \times ٧$

ش) إذا كان المقسوم هو ٣٠ و المقسوم عليه ٥ فإن خارج القسمة يكون

ص) القيمة المكانية للرقم ٩ في ٩٣٤٥٦ هو
٣٥

ض) $٧ = \frac{.....}{.....}$

ط) $\frac{٣}{٦} \dots\dots\dots$ (اكتب بالحروف)

ظ) $\frac{.....}{.....} = \frac{.....}{٥} = \frac{٧}{.....} = \frac{٩}{.....} = ١$



٢- رتب تنازلياً:-

$$١٦ + ٤٧ ، ٢٣ - ٩٠ ، ٧ \div ٣٥٠ ، ٧ \times ٨$$

..... ، ، ،

٣- اشترت شاهيناز ٨ هدايا سعر الواحدة ١٣٥ جنيها . فكم دفعت شاهيناز ؟

٤- اختار الإجابة الصحيحة:-

(أ) $٤٠٠٠ = = ١٠٠٠ \times ٤ \times ٣$ (١٠ ، ٤ ، ٣)

(ب) $..... = ١٥ + ٤٦$ (فردى - زوجى)

(ج) $٩ \div ٤٥ = ٥$ الرقم الذى بداخل الدائرة يسمى

(المقسوم عليه - مقسوم - خارج القسمة)

(د) $(٧ \times ٨) + (٢ \times ٨) = (..... \times ٨)$ (٥ ، ٧ ، ٨)

(هـ) $٦٤ \div ٨ = ٨$ (٥١٢ ، ٨ ، ٩)

٥- ضع علامة $\sqrt{}$ أو \times مع تصحيح الخطأ:-

التصحيح

(أ) $٧ + ٧ = ٣ \times ٧$ ()

(ب) $٣ \times ١٨ = ٢ \times ٣ \times ٦$ ()

(ج) $١٠٠ \times ٢ = ١٠٠ + ١٠٠$ ()

(د) $٣٥٠ = ٨ \times ٤٥$ ()

(هـ) في عملية القسمة المقسوم يكون اصغر من خارج القسمة ()



()

(و) ٢١ هو عدد زوجي

()

(ز) اصغر عدد زوجي هو ١

()

(س) أضلاع المستطيل هي الطول و العرض

()

(ص) ١٠ في البسط ، ٢ في المقام = $\frac{2}{10}$

٦- أراد زياد ان يقسم ٣٢١٦ قلم على ٨ من أصدقاءه . فكم سيأخذ كل واحد من أصدقاءه؟

نصيب كل صديق =

٧- ضع علامة > ، < أو = :-

٣٠ عشرات

(أ) $100 + 100 + 100$

2×54

(ب) $2 \times 6 \times 9$

2×50

(ج) $5 \div 50$

$4 + 3 + 3 + 3$

(د) 3×4

2×126

(هـ) $2 \div 162$

٨ - هو مجموع أطوال الأضلاع أى مضلع.

٩- محيط المستطيل =

١٠- كم ثمن في الواحد الصحيح؟

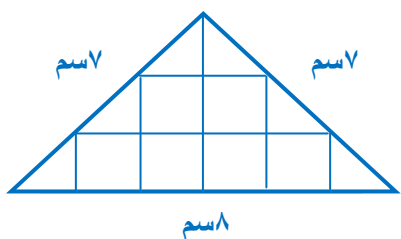


الرياضيات

درس الثالث والإعدادي

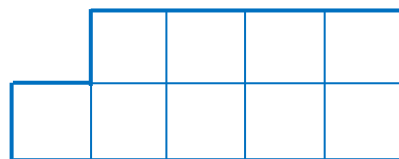
$$\frac{\dots}{2} = \frac{9}{6} \quad -11$$

$$\frac{\dots}{49} = \frac{12}{\dots} = \frac{8}{\dots} = \frac{4}{7} \quad -12$$



المحيط = سم

١٣ - أوجد محيط و كلاً من الاشكال الاتية:-



المحيط = وحدة



الرياضيات

درس الثالث والإعدادي

نموذج اختبار (٢)

السؤال الأول:

اكمل:

.....

ث- ٣٢٩٠ -

٢٧٠٨

٨

ت- ٦٤٢٤٠

.....

٤٣٢٠

ب- ٥ ×

.....

٧٣١٨٢

ا- ١٧٥٩٤ +

.....

ج- كم سبعة في العدد ٢٨ ؟

ح- ٣ × ٨ × ١٠٠ = = ٨٠٠ × = مئات

خ- = ٦ ÷ ١٢

د- العدد الزوجي السابق للعدد ٧٥ هو

ذ - محيط المستطيل = (..... +) × ٢

ر- = ١٠٠٠ × ٣٥٠٠٠

ز- قيمة العدد صفر في ٥٠٨٩ هي
٣٦

س- ٩ =

ش- ثمانية أثمان = =

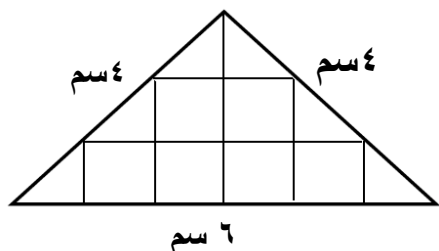
السؤال الثاني:



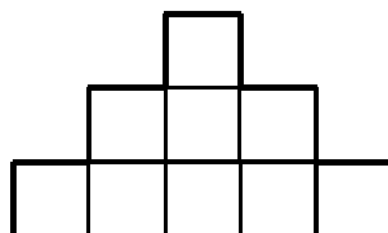
الرياضيات

درس الثالث الإحصائي

أ- اوجد المحيط :



المحيط = سم



المحيط = وحدة

ب- اختر :

أ- $٤ \times ٣ = ٦ \times \dots$ (٢ - ٣ - ٤)

ب- طول الخط الخارجى لى شكل يسمى (المساحة - المحيط)

ج- $٣٠ + ١٧ = \dots$ (عدد زوجى - عدد فردى)

د- $٣٢١٠ \div ٣ = \dots$ (١٧ - ١٧٠ - ١٠٧٠)

هـ- $\begin{array}{r} ٢٢ \\ ٢ \overline{) \dots} \end{array}$ (١١ - ٤٤ - ٤٢)

و- $\frac{٥}{١٠} = \dots$ ($\frac{١٥}{٢٠} - \frac{٢}{٥} - \frac{١}{٢}$)



الرياضيات

درس الثالث والإعدادي

السؤال الثالث :

ا- رتب تنازليا :

٤ آلاف و ٢ عشرات ، 9×342 ، 4362 ، $20402 \div 2$

..... ؛ ؛ ؛

ب- اشترى محمد ٩ قمصان ثمنهم ٩٠٥٤٩ قرش . فما ثمن القميص الواحد ؟

ثمن القميص الواحد =

ج - قارن :

اصغر عدد زوجي

• اصغر عدد فردي

$$5 \times 450$$

• $5 \div 450$

(باستخدام الحساب العقلي)

$$3 \times 1000$$

• $1000 + 1000 + 1000 + 1000$

$$435 \times 100$$

• 100×326

$$10 \times 10$$

• 100×100

$$\frac{3}{10}$$

• $\frac{3}{3}$



السؤال الرابع :

- أ- اوجد محيط المربع الذى طول ضلعه ٢٠ سم
- ب- $٣٤ + ٢٥ = \dots\dots\dots$ (عدد زوجى - عدد فردى)
- ج- مع على ٢٠٤٥٠ جنية اراد توزيعها على ابنائه الخمسة فما نصيب كل واحد منهم ؟؟
- د- اذا كان المقسوم هو ٥٠ وخارج القسمة هو ٥ فما هو المقسوم عليه ؟
- هـ- كم سدس فى الواحد الصحيح ؟؟

السؤال الخامس :

ضع علامة $\sqrt{}$ او \times :

- أ- قيمة الرقم ٣ فى العدد ١٢٤٥٣ هى آحاد ()
- ب - مساحة المستطيل هى (الطول + العرض) $\times ٢$ ()
- ج - الواحد هو اصغر عدد زوجى ()
- د - $٣٦ = ٦ \times ٦ = ٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦$ ()
- هـ - $٥٤٠٠٠ = ٥٤٣٠ \times ١٠٠٠$ ()
- و - اكبر عدد زوجى، هو ٨ ()
- ز - $\frac{١}{٢} = \frac{٧}{١٤}$ ()



الرياضيات

دروس وقواعد والإعراب

نموذج امتحان (٣)

١- السؤال الاول

اكمل

(د)

٤	
٧

(د)

(ج)

٨٠٠٠١	
٢٩٧٨١ -	
.....	

(ج)

(ب)

.....	
٧	٧٠٢٨٧

(ب)

(ا)

٤	
٦

(ا)

(ر) $\frac{٤٠}{٨} = \dots\dots\dots$

(س) $٦٠٠ \times \dots\dots\dots = ١٠٠ \times ٦ \times ٩$

(ش) اذا كان خارج القسمة هو ٩ والمقسوم هو ١٠٨ فإن المقسوم هو.....

(م) $٣٠٠٠٠٠ = ٣٠٠٠ \times \dots\dots\dots$

(ن) محيط المربع الذى طول ضلعة ٢٤ هو.....

(و) $١٠٠٠ \times \dots\dots\dots = ٤٦٨ \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ الاف

(ى) البسط و..... المقام $= \frac{٧}{٩}$

٢) السؤال الثانى

(ا) $١٢ = ٦ \div ٧٢$

• ٦ تسمى

• ١٢ تسمى



ب): اوجد

$$\begin{array}{r} \dots \\ 5 = \frac{\dots}{\dots} \\ \dots \\ \dots \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} \swarrow \\ \searrow \end{array} \quad \begin{array}{l} 35 = 5 \times \dots \\ 35 = 5 \times \dots \end{array}$$

ج) اكتب عددين زوجين اصغر من ١٧ ,

د) على اشترى ٢١١٤٠ كتاب فى ٧ شهور كم عدد الكتب التى اشتراها احمد فى كل شهر؟

.....

ج) اختر الاجابة الصحيحة:

(عدد زوجى ، عدد فردى)

أ- $11118 + 26 = \dots\dots\dots$

(٦٤٤ ، ٦٢٥ ، ٦٤٤)

ب- $5 \times 125 = \dots\dots\dots$

(٩٩ ، ٣ ، ١١)

ت- $33 = 3 \div \dots\dots\dots$

(ناتج القسمة ، المقسوم ، المقسوم عليه)

ث- هو اكبر رقم فى القسمة

(٨٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ٣٠٠٠)

ج- $\dots\dots\dots \times 3 = 8 \times 1000 \times 3$

(٢ ، ٨ ، ١٠)

ح- كم ٨ توجد فى ٦٤

($\frac{4}{6}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{2}{5}$)

خ- $\frac{2}{4} = \dots\dots\dots$

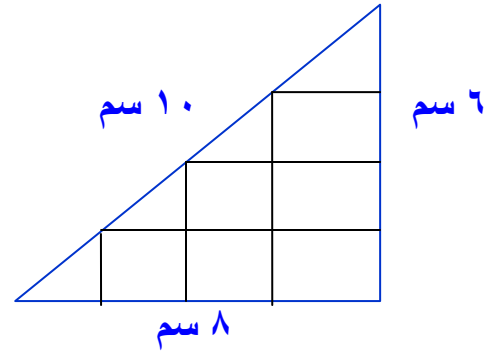


الرياضيات

درس الثالث الإحصائي

السؤال الثالث

أ) اوجد المحيط



المحيط =

ب- ضع علامة > ، < أو = :

(عقليا)

$$7 \times 3 \times 2$$

$$أ- 8 \times 3 \times 2$$

$$2 \times 3 \times 2$$

$$ب- 7 \div 84$$

٣٠ عشرات

$$ت- 10 + 100 + 1000$$

$$(4 \times 3) + (3 \times 3)$$

$$ث- 6 \times 3$$

٦٠ عشرات

$$ج- 4 + 200$$

$$2 \times 215$$

$$ح- 2 + 215$$

$$989 \times 100$$

$$خ- 100 \times 999$$

$$\frac{1}{4}$$

$$د- \frac{1}{2}$$

و) نهلة تريد ان تقسم ٢١٦ تفاحة في صندوقين ماذا سوف تضع في كل صندوق ؟

كل صندوق سوف يحتوى علي =



السؤال الرابع

(أ) رتب ترتيباً تصاعدياً:-

2×342 ، ٤ آلاف و ٩ مئات ، القيمة العددية للرقم ٢ في ٤٢٩٩٩ ، ٣٦٩٤

..... ، ،

(ب) إذا كان ثمن الكرة الواحدة هو ٢٧٥٥ قرشا ماذا سوف يدفع احمد اذا اشترى ٣ كرات

احمد سوف يدفع

(ج) القيمة المكانية للرقم ٧ في ١٠٧٦٣ هو

(ح) اذا كان لدينا ثلاثه ارقام ٥ ، ٧ ، ٣٥ فإن المقسوم هو

(د) العدد الفردي الذي يلي ٣٤٥٧ هو

(م) الطول الخارجى لاي شكل يسمى (المحيط ، المساحة)

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{32}{\dots} = \frac{\dots}{90} = \frac{56}{\dots} = \frac{16}{\dots} = \frac{8}{9} \quad (ن)$$



الرياضيات

دروس وقواعد والإعراب

نموذج اختبار (٤)

السؤال الاول

اكمل

(د)
$$\begin{array}{r} 9013 \\ - \quad \quad \quad \\ \hline 7890 \end{array}$$

(ج)
$$\begin{array}{r} 28357 \\ + 2765 \\ \hline \end{array}$$

(ب)
$$\begin{array}{r} 2114 \\ \sqrt{\quad} \\ 7 \end{array}$$

(أ)
$$\begin{array}{r} 2531 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

(هـ) $100 + 100 + 100 = 3 \times \dots = \dots = \dots$ مئات

(و) $8 = \dots \div 64$

(ز) العدد الفردي السابق للعدد ٢٨٤ هو

(ل) $200 \times \dots = 100 \times 2 \times 6$

(ن) اذا كان القسوم ٦٠ وخارج القسمة ٦ فان القسوم عليه يساوي

(و) اجمع ٢٤٣٧ و ٣٦٤

(ي) إذ كان المقسوم عليه هو ٦ وخارج القسمة هو ٤١ فإن المقسوم هو

السؤال الثاني

(أ) رتب الاعداد الاتيه تصاعديا :

٢٢٢٢ ، ١٠٠٠ ، ٣ ÷ ٣٦٩ ، ٢٣٦ ، ١٥ × ٣

..... ، ، ، ،



(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

- إذا كان القسوم عليه ٣ و المقسوم ٣٠ فان الناتج = (١٠ ، ٩٠ ، ١٠٠)
- = ١٠ × ٣٥٠٠ (٣٥٠ ، ٣٥٠٠ ، ٣٥٠٠٠)

- (
- ٦٢ + ٧٥ = (فردي ، زوجي)

- اكبر عدد زوجي مكون من رقم واحد (٨ ، ٩٩ ، ٩)

(ج) اشترت سلمي ٢٣٥٠ كتاب سعر الكتاب الواحد ٣ جنيه فكم دفعت سلمي ؟

سلمي دفعت

السؤال الثالث:

أ) ضع علامة > ، < او = :

- | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------|
| ٣٠٤٠ • | <input type="checkbox"/> | ١٠٠ × ٣٤ |
| • اكبر عدد مكون من ٤ ارقام | <input type="checkbox"/> | ٩٨٧٦ |
| • ٨ × (٢ × ٦) | <input type="checkbox"/> | (٨ × ٢) × ٦ |
| • ٢ ÷ ٤٨٩٢ | <input type="checkbox"/> | ٢ × ٣٨٩٢ |
| • اصغر عدد فردي | <input type="checkbox"/> | اصغر عدد زوجي |
| • ١٠٠٠ × ٢ × ٧ | <input type="checkbox"/> | ١٤ آلاف |

(ب) سارة تريد توزيع ١٥٢٥٠ جنيه بين ٥ فقراء فما نصيب كل فقير ؟



الرياضيات

دروس وقوانين والإعداد

نصيب كل فقير

السؤال الرابع

أ) أكمل

$$\frac{3090}{3} = \dots\dots\dots$$

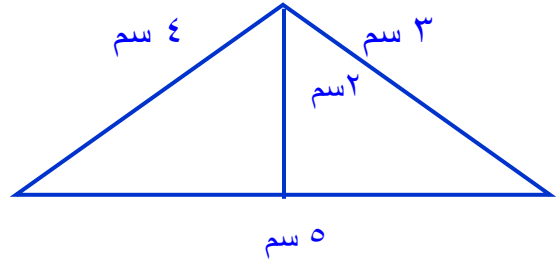
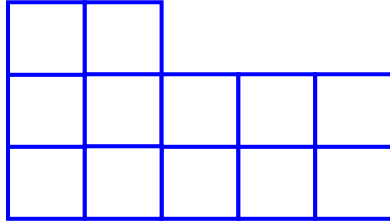
• محيط المربع = طول الضلع \times

• $10234 = \dots\dots\dots$ (اكتب بالحروف)

• اذا كان لديك الارقام ٣ ، ١٨ ، ٦ فان المقسوم هو

$$\frac{3}{6} = \frac{\dots\dots\dots}{18}$$

ب) اوجد الاتي



المحيط = وحدة

المحيط = =

ج) اوجد محيط المستطيل الذي طوله ٦ سم وعرضه ٣ سم

المحيط = \times (..... +) =



الرياضيات

دروس وقوانين والإعتراف

نموذج الاجابه (١)

١-

أ) ١٥٦٢٥ ب) ٠.٦٠١ ج) ٥٢٢٥٢ د) ٥٣٦٤

هـ) - ٣٥

و) - $٣ = ٣٠٠ = ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠$

ز) - ١٠٠

س) - ٥

ش) - ٦

ص) عشرات الالاف

ض) ٥

ط) ثلاثة اسداس

$$\frac{٤}{٤} = \frac{٥}{٧} = \frac{٧}{٧} = \frac{٩}{٩} = ١ \text{ (ظ)}$$

٢- ٥٠ ، ٥٦ ، ٦٣ ، ٦٧

٣- $١٠٨٠ = ١٣٥ \times ٨$ جنيها

٤- أ) ٣

ب) فردى

ج) خارج القسمة

د) ٥

هـ) ٥١٢



الرياضيات

درس الثالث الإحصائي

٥- أ- (\times) $7 + 7 + 7$

ب- (\times) 2×18

ج- (\checkmark)

د- (\times) 360

هـ- (\times) المقسوم يجب ان يكون الرقم الاكبر

و- (\times) فردى

ز- (\times) صفر

س- (\checkmark)

ص- (\times) البسط ٢ و المقام ١٠

٦ - $3216 \div 8 = 402$ قلم

٧- قارن :

<

أ-

=

ب-

>

ج-

>

د-

<

هـ



الرياضيات

درس الثالث والإثبات

٨- المحيط

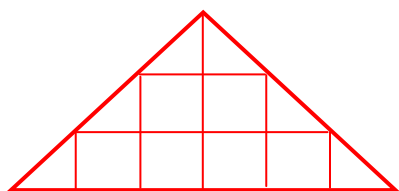
٩- (الطول + العرض) \times ٢

١٠- ٨ اثمان

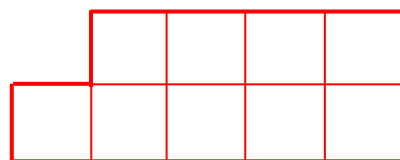
$$\begin{array}{r} 3 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 49 \end{array} = \begin{array}{r} 12 \\ - 21 \end{array} = \begin{array}{r} 8 \\ - 14 \end{array} = \begin{array}{r} 4 \\ - 7 \end{array} \quad -12$$



المحيط = ٧ + ٧ + ٨ = ٢٢ سم



-١٣

المحيط = ١٤ وحدة



الرياضيات

دروس وقائع الإشراف

نموذج الاجابه (٢)

السؤال الاول :

اكمل :

أ- ٩٠٧٧٦

ب- ٢١٦٠٠

ت- ٠٨٠٣٠

ث- ٥٩٩٨

ج- $٢٨ \div ٧ = ٤$ سبعات

ح- $٢٤ / ٢٤٠٠ / ٣$

٧٢

خ- ٧٤

د- الطول + العرض

ذ- ٣٥

ر- صفر

ز- $٩ = \frac{٣٦}{٤}$

س- $١ = \frac{٨}{٨}$



الرياضيات

درس الثالث والإعدادي

السؤال الثاني :

أ- المحيط = ١٦ وحدة

– المحيط = ١٤ سم

ب – اختر:

(ج) فردى

(ب) المحيط

(أ) ٢

$$\frac{1}{2}$$

(و)

(هـ) ٤٤

(د) ١٠٧٠

السؤال الثالث :

أ – رتب تنازلياً:

١٠٢٠١ ؛ ٤٣٦٢ ؛ ٤٠٢٠ ؛ ٣٠٧٨

ب – ثمن القميص الواحد = $90549 \div 9 = 10061$ قرش

ج – قارن :

• <

• >

• <

• >

• <

• <



الرياضيات

درس الثالث والإعدادي

السؤال الرابع :

(أ) محيط المربع = طول الضلع $\times 4 = 20 \times 4 = 80$ سم

(ب) فردى

(ج) نصيب كل ابن = $20450 \div 5 = 4090$ جنية

(د) $50 \div 10 = 5$

(هـ) ستة اسداس

السؤال الخامس :

(أ) $\sqrt{}$

(ب) \times

(ج) \times

(د) $\sqrt{}$

(هـ) \times

(و) $\sqrt{}$

(ز) $\sqrt{}$



الرياضيات

دروس وقوانين والإعدادي

نموذج الاجابه (٣)

السؤال الاول:

اكمل:

(أ) ٢٤

(ب) ١٠٠٤١

(ج) ٥٠٢٢٠

(د) ٢٨

(ر) ٥

(س) ٩

(ش) ١٢

(م) ١٠٠

(ن) ٩٦ سم

(و) ٤٦٨ ، ٤٦٨٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ٤٦٨

(ي) ٧ ، ٩

السؤال الثاني :

(أ) المقسوم عليه

ناتج القسمة

$$\begin{array}{r} ٧ \\ ٥ \overline{) ٣٥} \end{array}$$

$$(ب) ٧ ، ٣٥ ، \frac{٣٥}{٧}$$

(ج) ١٦ ، ١٤

$$(د) ٢١١٤٠ \div ٧ = ٣٠٢٠ \text{ كتابا}$$



الرياضيات

درس الثالث والإعدادي

ج) اختر الإجابة الصحيحة:-

أ) عدد زوجي

ب) ٦٢٥

ت) ٩٩

ث) المقسوم

ج) ٨٠٠٠

ح) ٨

خ) $\frac{٤}{٨}$

السؤال الثالث:

أ) $١٠ + ٦ + ٨ = ٢٤$ سم

ب) ضع علامة > ، < أو = :

أ) <

ب) =

ت) >

ث) >

ج) >

ح) >

خ) <

د) <

ج) $٢١٦ \div ٢ = ١٠٨$ تفاحة



الرياضيات

دروس وقوانين والإعتراف

السؤال الرابع:

١) ٦٨٤، ٢٠٠٠، ٣٦٩٤، ٤٩٠٠٠

ب) $٢٧٥٥ \times ٣ = ٨٢٦٥$ قرشا

ج) مئات

ح) ٣٥

د) ٣٤٥٩

م) المحيط

$$\frac{٨٨}{٩٩} = \frac{٣٢}{٣٦} = \frac{٨٠}{٩٠} = \frac{٥٦}{٦٣} = \frac{١٦}{١٨} \quad \text{ن)}$$



الرياضيات

دروس وقوانين والإعدادي

نموذج الاجابه (٤)

السؤال الاول:

أ) ٢٠٢٤٨

ب) ٠٣٠٢

ج) ٣١١٢٢

د) ١٦٢٣

هـ) ١٠٠ - ٣٠٠ - ٣

و) ٨

ز) ٢٨٣

ل) ٦

ن) ١٠

و) $2437 + 364 = 2801$

ي) $246 \div 6 = 41$

السؤال الثاني:

أ) ٤٥ ، ١٢٣ ، ٢٣٦ ، ١٠٠٠ ، ٢٢٢٢

ب)

• ١٠

• ٣٥٠٠٠

• فردي

• ٨

ج) سلمى دفعت $2350 \times 3 = 7050$ جنيها



الرياضيات

درس الثالث والإعدادي

السؤال الثالث

(أ)

$> \bullet$

$< \bullet$

$= \bullet$

$> \bullet$

$< \bullet$

$= \bullet$

(ب) نصيب كل فقير = $10250 \div 5 = 2050$ جنيها

السؤال الرابع

(أ)

$1030 \bullet$

$4 \bullet$

\bullet عشرة الاف ومائتان وثلاثة واربعون

$18 \bullet$

$9 \bullet$

(ب) ١ - محيط المثلث = $4 + 3 + 5 = 12$ سم

٢ - المحيط = 16 وحدة

(ج) المحيط = $(3 + 6) \times 2 = 18$ سم