

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



موقع المناهج العُمانية

www.alManahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/3>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/3math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/3math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade3>

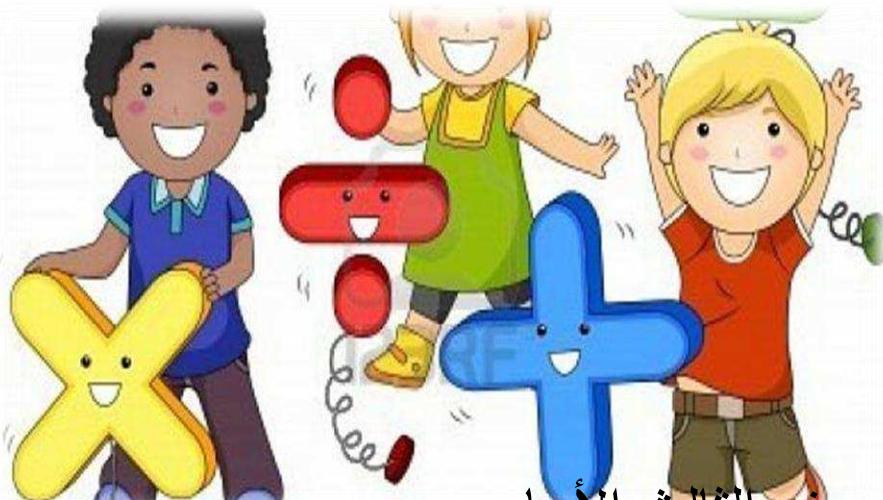
* لتحميل جميع ملفات المدرس أبو أنس و أبو أحمد اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

كراسة المبدعون

أسئلة تدريبية للمراجعة النهائية
في مادة الرياضيات



الصف الثالث الأساسي
الفصل الدراسي الأول

موقع المناهج العمانية
alManahj.com/om



أبو أنس:
أبو أحمد:
0595903001
0599905080



الوحدة الأولى الأعداد ضمن ٩٩٩

الدرس الأول: مراجعة الأعداد ضمن ٩٩٩

السؤال الأول: أكمل:

$$\dots \text{آحاد} + \dots \text{عشرات} + \dots \text{مئات} = ٥٧٢ \quad (١)$$

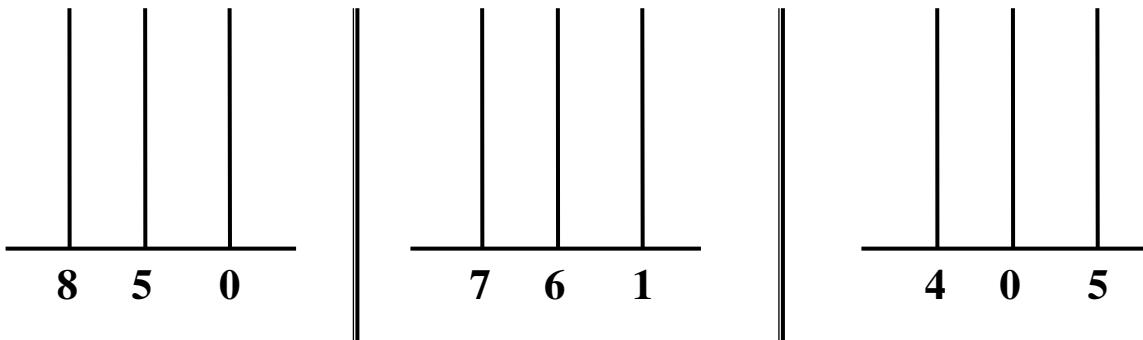
$$٥٠٠ + \dots + ٤ = ٥٧٤ \quad (٢)$$

$$\dots + ٤٠ = ٤٠ \quad (٣)$$

$$\dots = ٩٠٠ + ٤٠ + ٥ \quad (٤)$$

$$\dots = ٨ \text{ وحدات و } ٤ \text{ مئات} \quad (٥)$$

السؤال الثاني: ارسم العناصر كما هو مطلوب على المعداد:



السؤال الثالث: اكتب الصورة الموسعة:

$$\dots + \dots + \dots = ٥٤٠ \quad (١)$$

$$\dots + \dots + \dots = ٣٥٥ \quad (٢)$$

$$\dots + \dots + \dots = ٧٠٣ \quad (٣)$$

$$\dots + \dots + \dots = ٣٢١ \quad (٤)$$

السؤال الرابع: اكتب رموز الأعداد:

موقع المناهج العمانية
alManahj.com/om

$$\dots = \text{مائة وسبعة عشر} \quad (١)$$

$$\dots = \text{تسعمائة وثلاثة} \quad (٢)$$

$$\dots = ٦٠٠ + ٧ \quad (٣)$$

$$\dots = \text{أربعمائة وثمانية وستون} \quad (٤)$$

..... = (٥) مئتان وخمسة وخمسون

..... = (٦) سبعمائة وستعون

..... = (٧) مئتان وعشرة

..... = (٨) ٦ آحاد و ٥ مئات

السؤال الخامس: أكمل النمط:

..... - - ٤٥٠ - ٦٥٠ - ٧٥٠ (١)

..... - - ٦٥٠ - ٦٤٠ - ٦٣٠ (٢)

..... - - ٥٠٠ - ٣٠٠ - ١٠٠ (٣)

السؤال السادس: اكتب الأعداد بالصورة المختصرة:

..... = ٦٠ + ٤ + ٧٠٠ (١)

..... = ٣ + ١٠٠ + ٧٠ (٢)

..... = ٤٠ + ٨٠٠ (٣)

..... = ٦٠ + ٣ + ٩٠٠ (٤)

السؤال السابع: اكتب العدد السابق والتالي للأعداد التالية:

اكتب العدد التالي:

← ١٩٩

← ١٠٠

← ١٣٤

← ٧٣٨

← ١٢٩

اكتب العدد السابق:

١٣٨ →

٥٠٠ →

٧٠١ →

٩١٠ →

٤٥٠ →

السؤال الثامن: رتب الأعداد التالية تصاعدياً:

١١٩ - ١٩٠ - ١٠٩ - ٩١٠ (١)

.....

٩١٢ - ٩٩٩ - ٥٠٧ - ٦٢٤ (٢)

.....

٤٢٩ - ٤٢٠ - ٤٢٢ - ٤٢٨ (٣)

.....

السؤال التاسع: رتب الأعداد تنازلياً:

٩٢٦ - ٤٤٧ - ٧٤٢ - ٥٨٠ (١)

.....

١٠٣ - ١٢٧ - ١١٥ - ١٣٤ (٢)

.....

٤٦٠ - ٤٧٩ - ٤٧٠ - ٤٤٥ (٣)

.....

موقع المناهج العمانية
alManahj.com/om

الدرس الثاني: الأعداد ضمن ٩٩٩

السؤال الأول: اكتب الأعداد بالصورة الرمزية (بالأرقام):

..... = ١) ألفان وعشرون

..... = ٢) خمسة آلاف وتسعمائة وواحد وأربعون

..... = ٣) أربعة آلاف وتسعمائة وواحد وثمانون

السؤال الثاني: اقرأ الأعداد التالية واكتبها بالرموز (بالأرقام):

..... = ٢) سبعة آلاف وأربعين وسبعين = ١) ستمائة وأربع وسبعين

..... = ٤) خمسة آلاف وثمانون = ٣) أربعة آلاف

..... = ٦) ثمانية آلاف وستة = ٥) ألفان وثمانية

..... = ٨) خمسة آلاف وواحد = ٧) ألف وخمسون

السؤال الثالث: أكمل الفراغ:

..... = ١) ٨ مئات

..... = ٢) الألف

..... = ٣) ٢٠ أحد

..... = ٤) ٢٥ عشرة

..... = ٥) العدد التالي للعدد ٩٩٩

..... = ٦) العدد السابق للعدد ١٠٠٠

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(١) () العدد التالي للعدد ١٠٠ هو ١٠٠١.

(٢) () العدد ١٠٠ يقرأ ألف.

(٣) () العدد ألف = ١٠٠ عشرة.

(٤) () أصغر عدد مكون من أربع أرقام هو ٩٩٩٩.

(٥) () أكبر عدد مكون من أربع أرقام هو ١٠٠٠.

موقع المناهج العمانية
alManahj.com/om

(٦) () العدد التالي للعدد ٩٩٩ هو ١٠٠١.

(٧) () العدد السابق للعدد ١٠٠٠ هو ٩٩٩.

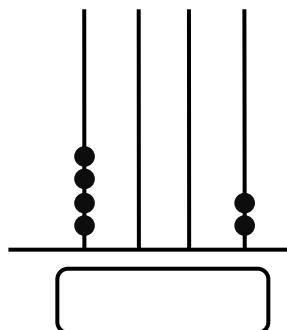
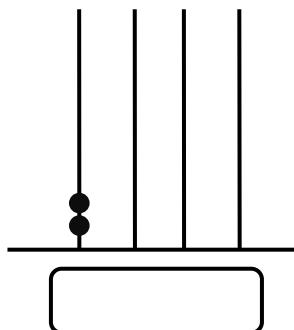
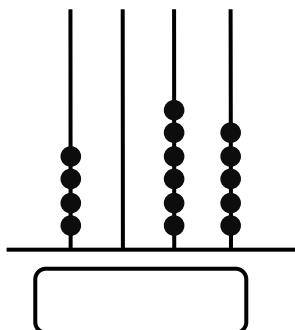
(٨) () العدد ألف = ١٠٠ مئات.

السؤال الخامس: اكتب الأعداد الممثلة على لوحة المنازل في المربع:

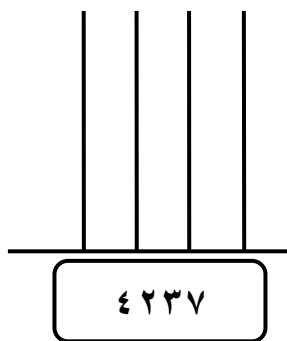
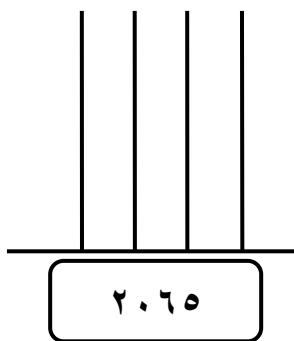
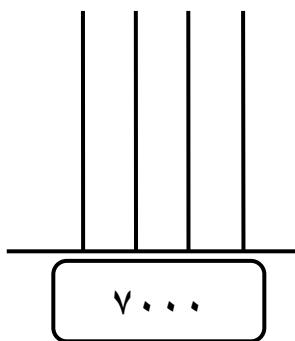
آحاد الآلوف	مئات	عشرات	آحاد
٩	٠	١	٣

آحاد الآلوف	مئات	عشرات	آحاد
٧	٥	٠	٧

السؤال السادس: مثلّ العدد في المربع على المعداد واقرؤه:



السؤال السابع: مثلّ العدد في المربع على المعداد واقرؤه:



موقع المناهج العمانية
alManahj.com/om

الدرس الثالث: القيمة المنزلية

السؤال الأول:

(١) اكتب القيمة المنزلية للعدد (٣):

$$\begin{array}{r} ٤٢٣٢ \\ - \\ \hline ٣٠٧٥ \\ - \\ \hline ٣٨١٤ \\ - \\ \hline ٦٤٣١ \end{array}$$

(٢) جد قيمة الرقم المُشار إليه في الأعداد:

$$\begin{array}{r} ٧٩٨٤ \\ - \\ \downarrow \\ \hline ٦٥٤٣ \\ - \\ \downarrow \\ \hline ٥٤٠٨ \\ - \\ \downarrow \\ \hline ٣٥٢٧ \end{array}$$

(ج) اكتب القيمة المنزلية للعدد (٥):

$$\begin{array}{r} ١٢٥٧ \\ - \\ \hline ٥٨٧١ \\ - \\ \hline ٢٥٠٧ \\ - \\ \hline ١٤٨٥ \end{array}$$

السؤال الثاني: اكتب الأعداد بالصورة الموسعة:

$$\dots + \dots + \dots + \dots = ٨٤٠٦ \quad (١)$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = ٣٤٧٢ \quad (٢)$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = ١٤٢٧ \quad (٣)$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = ٧٠٢٤ \quad (٤)$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = ٥٠٠٧ \quad (٥)$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = ٩١٤٥ \quad (٦)$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = ٨٧٤٠ \quad (٧)$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = ١٠١٠ \quad (٨)$$

موقع المناهج العمانية
alManahj.com/om

السؤال الثالث: ضع دائرة حول الرقم الدال على القيمة المعطاة مما بين القوسين:

$$\begin{array}{r} ١١١١ \\ - \\ \hline ٩٩٩ \\ - \\ \hline ٤٤٤٤٤ \\ - \\ \hline ٦٦٦ \end{array}$$

$$(1000) \quad (900) \quad (40) \quad (6)$$

السؤال الرابع: اكتب الأعداد بالصورة المختصرة:

..... = ١٠٠٠ + ٥٠ + ٨	(٢)	..... = ٣٠٠٠ + ٤٠٠ + ٦٠ + ٣	(١)
..... = ٦٠٠٠ + ٥	(٤)	..... = ٣٠ + ٢٠٠ + ٧	(٣)
		..... = ٧ + ٢ عشرات + ٦٠٠ + ٤ آلاف	(٥)
		..... = ٩٣٥	(٦)

السؤال الخامس: أكمل الفراغ التالي:

- (١) ٧٩١٥ = آحاد و عشرات و مئات و ألف
- (٢) + + = ٢٨١٣
- (٣) العدد ٦٤٠٠ يكتب بالحروف
- (٤) العدد سبعة آلاف ومئتان وأربعة وستون، رمذه بالأرقام

السؤال السادس: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: ٧٦٤٠

- (١) العدد سبعة آلاف وستمائة ويربعون يكتب بالأرقام [٧٦٤٠ - ٦٧٤٠ - ٤٠٧٦]
- (٢) العدد ٩٠٠٠ يقرأ [تسعمائة - تسعة آلاف - تسعة]
- (٣) ٤ عشرات و ٦ مئات و ٨ ألف و ٦ آحاد [٦٨٦٤ - ٦٤٦٨ - ٨٦٤٦]
- (٤) [٣٥٦٥ - ٥٦٣٥ - ٣٥٨٦] = ٦٠٠ + ٥٠٠٠ + ٥ + ٣٠ هو
- (٥) [١٠٠ - ١٠٠ - ١٠] = ١٠ مئات

السؤال السابع: من أنا:

- (١) عدد أكبر من ستة آلاف وأصغر من سبعة آلاف، ورقم منزلة عشراتي هو الرقم ٧ ورقم منزلة آحادي أكبر من ٤٠ من منزلة مئاتي.
- (٢) عدد أكبر من ثمانية آلاف وأصغر من تسعة آلاف، ورقم منزلة عشراتي هو الرقم ٧، ورقم منزلة مئاتي أصغر من رقم منزلة عشراتي بثلاثة، ورقم آحادي أكبر من رقم منزلة بستة.

.....

السؤال الثامن: اكتب عدد يتكون من أربعة منازل، تكون فيه القيمة المنزلية للرقم (٧) كما هو مطلوب:

موقع المناهج العمانية
alManahj.com/om

- (١) قيمة الرقم ٧ = ٧
- (٢) قيمة الرقم ٧ = ٧٠٠
- (٣) قيمة الرقم ٧ = ٧٠٠٠

الدرس الرابع: المقارنة بين الأعداد ضمن ٩٩٩٩

السؤال الأول: ضع إشارة (< ، > ، =) في لتصبح العلاقة صحيحة:

٥٠٠	<input type="text"/>	٤٠٠	٦٠٠	<input type="text"/>	٨٠٠
٦٠٠	<input type="text"/>	٦٠٠	٤٠٠	<input type="text"/>	٣٠٠
خمسة آلاف	<input type="text"/>	٥٠٠	٦٠٠	<input type="text"/>	ستة آلاف
٢٠٠	<input type="text"/>	٢٠ مائة	٩٠٠	<input type="text"/>	١٠+٨٠٠
٨٠٠	<input type="text"/>	١٠٠	٤ آلاف	<input type="text"/>	٤٠٠ عشرة
٧٠٣٢	<input type="text"/>	٧٠٢٣	١٤٠٠	<input type="text"/>	أربعة ألف وواحد
٥٦٢٠	<input type="text"/>	٦٥٢٠	٤٨٧١	<input type="text"/>	٤٣٢٠

السؤال الثاني: رتب الأعداد التالية تصاعدياً:

٢٤٠٠	-	٢١٨١	-	٢٣٦٠	(١)
.....	
٣٩٩٩	-	٣٩٧٠	-	٤٠٠	(٢)
.....	
٦٠٠٥	-	٦٥٠	-	٦٠٥	(٣)
.....	

السؤال الثالث: رتب الأعداد التالية تنازلياً:

٧٣٨٥	-	٣٨٧٥	-	٣٧٨٦	-	٨٣٧٥	(١)
.....	
٥٢٢٠	-	٥١٠٠	-	٥٤٢٠	-	٥٤٠٠	(٢)
.....	
٣٩٦٩	-	٢٢٥٦	-	٤٦٨٧	-	٧٩٨٣	(٣)
.....	

السؤال الرابع: أنتجت معاصرة للزيت كمية من الزيت حسب الجدول التالي:

الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
٢٦٠٠	٢٥٦٠	١٧٠٠	٢٦٣٠

أكمل:

(١) أقل كمية من الزيت أنتجتها المعاصرة هي في يوم

(٢) أكثر كمية من الزيت أنتجتها المعاصرة هي في يوم

السؤال الخامس: اكتب عدداً واحداً في الفراغ لتصبح المقارنة صحيحة:

<input type="text"/>	>	٤٠٥٨	<input type="text"/>	>	٨٧٠
<input type="text"/>	<	٨٢٠٦	<input type="text"/>	=	٢٢٢٣

السؤال السادس: رتب جبال فلسطين الآتية تنازلياً حسب ارتفاعها:

(١) جبل عيبال (نابلس) ٩٦٠ مترًا

(٢) جبل الجرمق (صفد) ١٢٠٨ مترًا

(٣) جبل النبي يونس (طحول - الخليل) ١٠٢٧ مترًا

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

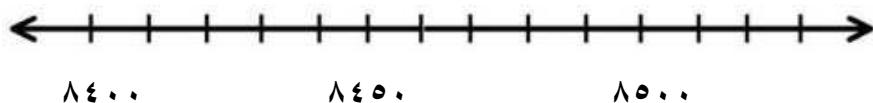
السؤال السابع: كُون من الأرقام (٥ ، ٧ ، ١ ، ٣) ما يلي:

(١) أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة

(٢) أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة

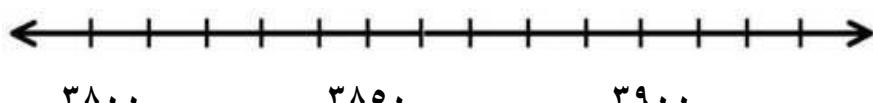
السؤال الأول:

١) استعن بخط الأعداد وقرب حسب المطلوب:



قرب العدد ٨٤٣٠ لأقرب مئة

٢) لاحظ خط الأعداد، وقرب حسب المطلوب:



قرب العدد ٣٨٦٠ لأقرب مئة

السؤال الثاني:

قرب لأقرب ألف:

<input type="text"/>	≈ 7900
<input type="text"/>	≈ 3300
<input type="text"/>	≈ 4500
<input type="text"/>	≈ 1595

قرب لأقرب مئة:

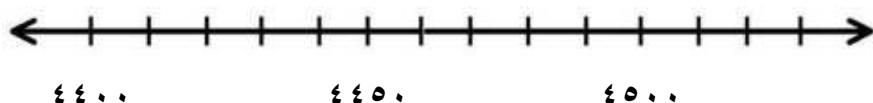
<input type="text"/>	≈ 6420
<input type="text"/>	≈ 7850
<input type="text"/>	≈ 8760
<input type="text"/>	≈ 9326

قرب لأقرب عشرة:

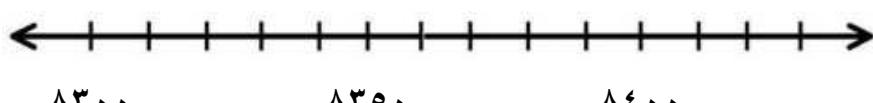
<input type="text"/>	≈ 75
<input type="text"/>	≈ 63
<input type="text"/>	≈ 35
<input type="text"/>	≈ 27

السؤال الثالث: قرب الأعداد التالية لأقرب مئة باستخدام خط الأعداد:

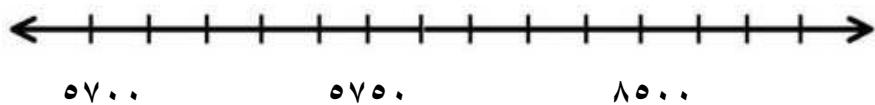
(١) ≈ 4442



(٢) ≈ 8350



≈ ٥٧٧٠ (٣)



السؤال الرابع: أكمل الفراغ التالي:

- | | | |
|---------|-------------------------------|-----|
| = | العدد ١٧٣٢ مقارباً لأقرب عشرة | (١) |
| = | العدد ٦١١٣ مقارباً لأقرب مئة | (٢) |
| = | العدد ٥٥٨٧ مقارباً لأقرب ألف | (٣) |
| = | العدد التالي للعدد ٤٩٩٩ | (٤) |
| = | العدد ٣٩١٢ لأقرب ألف | (٥) |

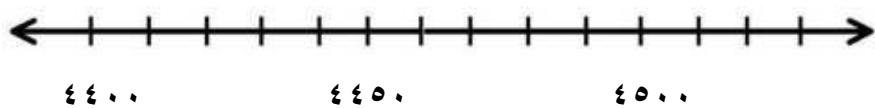
السؤال الخامس: قرب الأعداد التالية:

<input type="text"/>	لأقرب مئة	٥٠٩٢	<input type="text"/>	لأقرب عشرة	٧٥٤٧
<input type="text"/>	لأقرب عشرة	٢٩٦٤	<input type="text"/>	لأقرب مئة	١٣٥٠
<input type="text"/>	لأقرب ألف	٤٢٢٦	<input type="text"/>	لأقرب ألف	٧٨٠٠

السؤال السادس: تأمل خط الأعداد ثم أكمل:

- | | | |
|-------|-----------------------------------|-----|
| ..... | العدد ٦٥٠٠ أقرب إلى العدد | (١) |
| ..... | العدد ٥١٠٠ أقرب إلى العدد | (٢) |
| ..... | العدد ٧٣٠٠ أقرب إلى العدد | (٣) |
| ..... | العدد ٥٨٠٠ هو أقرب عدد زوجي للعدد | (٤) |
| ..... | العدد ٢٩٩٩ هو أقرب عدد فردي للعدد | (٥) |

السؤال السابع: تأمل خط الأعداد، ثم قرب حسب المطلوب:



..... قرب العدد ٤٤٢٧ لأقرب مئة ←



الوحدة الثانية
جمع وطرح الأعداد ضمن ٩٩٩٩

الدرس الأول: مراجعة جمع الأعداد ضمن ٦٦٦

السؤال الأول: جد الناتج:

$$\dots = ١٤٧ + ٧٥٠ \quad (٢) \qquad \dots = ٣٠٢ + ٥٣٤ \quad (١)$$

$$\dots = ٢٧٤ + ٦٠٢ \quad (٤) \qquad \dots = ١٢٠ + ٦٤٥ \quad (٣)$$

$$\dots = ١٨٢ + ٧١٥ \quad (٦) \qquad \dots = ٤٥٦ + ٣٤١ \quad (٥)$$

$$\dots = ٧٣٨ + ٣٧٤٨ \quad (٨) \qquad \dots = ٣٤٢ + ٤٨٠ + ١٢٤ \quad (٧)$$

$$\dots = ٣٥٤ + ٩١٧ \quad (١٠) \qquad \dots = ٢٤٣٧ + ١٥٢٣ + ٣٥٧ \quad (٩)$$

السؤال الثاني: اجمع عمودياً:

٢٤٣١

٧٥٤١

٧٤٣٢

$$\underline{٢٠٩} +$$

$$\underline{١٣٥٤} +$$

$$\underline{١١٦٩} +$$

السؤال الثالث: اكتب الأعداد بالصورة الموسعة:

$$\dots + \dots + \dots = ٣١٢ \quad (٢) \qquad \dots + \dots + \dots = ٦٢٥ \quad (١)$$

$$\dots + \dots + \dots = ٥٠٠ \quad (٤) \qquad \dots + \dots + \dots = ٩٠٣ \quad (٣)$$

$$\dots + \dots + \dots = ٥٦٢ \quad (٦) \qquad \dots + \dots + \dots = ٧٠٩ \quad (٥)$$

السؤال الرابع: اجمع عمودياً، وتحقق من صحة الجمع:

..... التحقق: = $٣٨٤٨ + ٢١٤٥$ (١)

..... التحقق: = $٢٥٤٠ + ٣٤٥٢$ (٢)

..... التحقق: = $٣١٥ + ٣٨٠ + ٤٢٩٠$ (٣)

السؤال الخامس: المسائل اللفظية:

(١) مع حنان ٣٢٠ شيكل، ومع أخوها ٥٤٠ شيكل. كم شيكل مع الاثنين؟

(٢) في قاعة الاحتفال وضع ١٦٤ كرسياً على الجانب الأيمن، و ١٢٩ كرسياً على الجانب الأيسر. كم كرسياً في قاعة الاحتفال؟

(٣) باعت شركة سيارات ٣٠٨ سيارة، و ٢٣٥ سيارة. فكم سيارة باعت الشركة؟

(٤) في مكتبة ١٦٤٢ كتاب رياضيات، و ٢٢٥ كتاب علوم، و ٤١٢ كتاب تاريخ. ما عدد الكتب في المكتبة؟

(٥) باعت محطة للوقود ٢٧٨ لترًا من البنزين في يوم السبت، و باعت ٩٨٢ لترًا من البنزين في يوم الأحد، و باعت يوم الاثنين ٣٨٧ لترًا من البنزين.

- كم لترًا باعت المحطة في يومي السبت والأحد؟

- كم لترًا باعت المحطة في يومي الأحد والاثنين؟

- كم لترًا باعت الشركة في الثلاثة أيام؟

الدرس الثاني: جمع عددين ضمن ٩٩٩ دون حمل

السؤال الأول: جد الناتج:

٧ ٨ ٢ ٥

٢ ١ ٤ ٠ +

٣ ٢ ٥ ٤

٤ ١ ٢ ١ +

٣ ٦ ٦ ٤

٢ ٣ ١ ٢ +

٦ ٤ ١ ٥

٢ ٣ ٢ ١ +

١ ٤ ٢ ٦

٣ ٤ ٣ ١ +

٥ ٢ ١ ٤

٢ ٣ ٢ ١ +

السؤال الثاني: حل المسائل التالية:

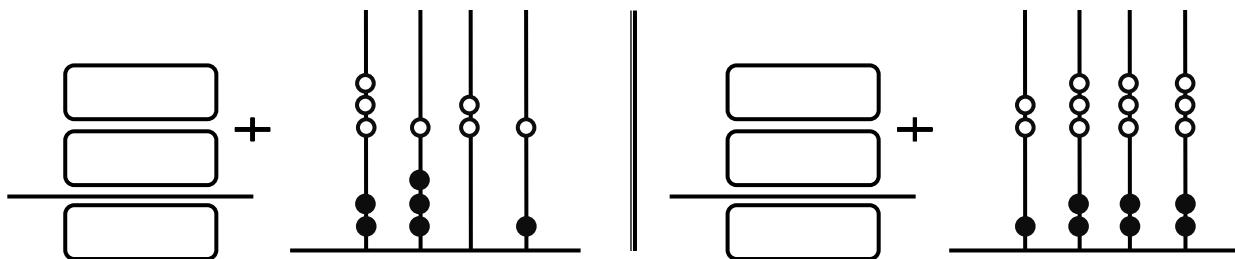
$$\dots = ٣٥٣١ + ٢٤٢٦ \quad (١)$$

$$\dots = ١٠٢٣ + ٨١٦٤ \quad (٢)$$

$$\dots = ١٠٥٢ + ٧٩٤٦ \quad (٣)$$

$$\dots = ٢٥٣٠ + ١١١٩ \quad (٤)$$

السؤال الثالث: اكتب الأعداد الممثلة على المعداد واجمعهما:



السؤال الرابع: أكمل الرقم الناقص:

٨ ٥ ١

٤

$$\begin{array}{r} \boxed{} ٣ \quad \boxed{} ٢ \\ + \\ \hline ٩ \quad \boxed{} ٧ \quad ٣ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} ٨ \quad ٤ \quad ٣ \\ + \\ \hline ٦ \quad ٨ \quad ٧ \quad ٨ \end{array}$$

السؤال الخامس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) ناتج جمع العددين ١٢٣٦ و ٢٤٥٠ هو العدد ٣٦٨٦.
- (٢) عملية الجمع تتمتع بخاصية التبديل.
- (٣) ناتج جمع العددين ٥٢٦٤ و ٢٣٢٢١ هو عدد زوجي.
- (٤) يقدر ناتج جمع العددين ٧١٢٥ و ١٧٠٠ إلى ٨٠٠٠.
- (٥) ناتج جمع العددين ١٢٧٣ و ٢١٢٢ هو عدد فردي.
- (٦) ناتج جمع ألف وستمائة وثلاثون والعدد ٢١٣٠ هو ٣٧٦٠.

السؤال السادس: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) ناتج جمع العددين ٧١٣٢ و ١١٢٣ هو ٥٢٤٦ - ٧١٤٥ - ٨٢٥٥ []
- (٢) يقدر ناتج جمع العددين ١٢٣٧ و ١٥٣٢ بـ ٤٠٠٠ - ٣٠٠٠ - ٢٠٠٠ []
- (٣) العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي [] القسمة - الجمع - الطرح

السؤال السابع: اكتب الأعداد الآتية بالأرقام، ثم جد ناتج الجمع:

- (١) ألف وخمسون، ألفان وأربعين أربعين
- (٢) أربعة آلاف ومئتان وأحد عشر، ثلاثة آلاف وخمسة خمسة

السؤال الثامن: المسائل اللفظية:

- (١) مزرعة للحمضيات بها ٣٥٤٢ شجرة برقال و ٦١٠٣ شجرة ليمون. كم عدد الأشجار في المزرعة؟
- (٢) اشتري محمد سيارة بمبلغ ٩٦٤ ديناراً، ودراجة بمبلغ ١٣٠٢ ديناراً. كم ديناراً دفع محمد؟
- (٣) حول معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $٦٣٣٥ = ٣٢١٢ + ٣١٢٣$

الدرس الثالث: جمع عددين ضمن ٩٩٩٩ مع الحمل

السؤال الأول: جد الناتج:

٣ ٢ ٢ ٩

٢ ١ ٤ ١ +

١ ٢ ٧ ٤

٤ ١ ٢ ١ +

٣ ٨ ٧ ٥

٥ ٣ ١ ٣ +

٦ ٥ ٨ ٤

١ ٧ ١ ٢ +

٢ ٦ ١ ٧

١ ٨ ٢ ٢ +

٦ ٤ ١ ٥

١ ٧ ٢ ١ +

السؤال الثاني: حل المسائل التالية:

$$\dots = ١٩٢٠ + ٣٢١٩ \quad (١)$$

$$\dots = ١٣٤٢ + ٢٩٤٦ \quad (٢)$$

$$\dots = ٢٥١٣ + ٣٦٧٥ \quad (٣)$$

$$\dots = ٣٨٢٢ + ١٧٢١ \quad (٤)$$

$$\dots = ٣٤٥٤ + ٣٩٢١ \quad (٥)$$

$$\dots = ٢٨٣٢ + ١٤٢٣ \quad (٦)$$

السؤال الثالث: أكمل بالرقم الناقص:

$$\begin{array}{r} 3 \quad \boxed{} \\ \boxed{} \quad 5 \quad \boxed{} \quad 1 \\ \hline 6 \quad 2 \quad 5 \quad \boxed{} \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \quad 7 \quad \boxed{} \quad 2 \\ 2 \quad \boxed{} \quad 7 \quad \boxed{} \\ \hline 4 \quad 1 \quad 9 \quad 8 \end{array} +$$

السؤال الرابع: اكتب الأعداد بالأرقام، ثم جد ناتج الجمع:

(١) ألف وأربعين وثلاثون، ألفان وسبعين وخمسة عشر.

.....

(٢) ثلاثة آلاف، أربعة آلاف وثلاثمائة وخمسون.

.....

السؤال الخامس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) ناتج جمع العددين ٧٥٣٢ و ١٧٢٣ هو العدد ٩٢٥٥.
- (٢) ناتج جمع العددين ١٨٢٣ و ٢٨٣٥ هو عدد فردي.
- (٣) يقدر ناتج جمع العددين ١٨٢٣ و ٣٠٢٤ إلى ٥٠٠٠.
- (٤) العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي الجمع.
- (٥) إذا كان ٣٧٢٣ + ٣٨٣١ = ٣٨٣١ - ٦٥٥٣ فإن ٦٥٥٣ - ٣٨٣١ = ٣٧٢٣

السؤال السادس: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) ناتج جمع العددين ٢٨٣٥ و ١٣٤٢ هو [٣١٦٧ - ٣١٦٧] = ٤١٧٧
- (٢) يقدر ناتج جمع العددين ٢٨٥٦ و ٢١٤٤ بـ [٤٠٠٠ - ٥٠٠٠] = ٢٠٠٠
- (٣) العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي [الطرح - الجمع] - القسمة
- (٤) القيمة المكانية للرقم (٥) في خانة الآحاد هي [الآحاد - المئات] - الألوف

السؤال السابع: المسائل اللفظية:

(١) اشترى تاجر سيارة بمبلغ ٤٩٦١ ديناراً، ودراجة بمبلغ ١٧٢٠ ديناراً. كم دفع التاجر؟
.....
.....
.....

(٢) في مكتبة ٤٦٥ كتاباً باللغة العربية و ١٧٣٠ كتاباً باللغة الإنجليزية. كم كتاباً في المكتبة؟
.....
.....
.....

(٣) اشترى تاجر شاحنتين، الشاحنة الأولى بمبلغ ٣٧٠٠ ديناراً، والشاحنة الثانية بمبلغ ٤٩٧٣ ديناراً. كم ديناراً دفع التاجر ثمن الشاحنتين معاً؟
.....
.....
.....

(٤) حول معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $1673 + 3825 = 5498$
.....
.....
.....

السؤال الثامن: جد الناتج:

$$\begin{array}{rcl} \dots & = & 1729 + 6465 \\ \dots & = & 1203 + 4897 \\ \dots & = & 7380 + 8545 \\ \dots & = & 3594 + 2663 \\ \dots & = & 1782 + 1357 \\ \dots & = & 1548 + 7823 \end{array} \quad (1) \quad (2) \quad (3) \quad (4) \quad (5) \quad (6)$$

السؤال التاسع: حل المسائل التالية:

$$\begin{array}{r} 7434 \\ 1637 \\ \hline \boxed{} \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 3786 \\ 2518 \\ \hline \boxed{} \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 5674 \\ 2709 \\ \hline \boxed{} \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 6914 \\ 1237 \\ \hline \boxed{} \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 2356 \\ 2781 \\ \hline \boxed{} \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 3772 \\ 4593 \\ \hline \boxed{} \end{array} +$$

السؤال العاشر: اكتب الرقم الناقص:

$$\begin{array}{r} 5 \quad \boxed{} \quad 8 \quad \boxed{} \\ 3 \quad 3 \quad \boxed{} \quad 4 \\ \hline \boxed{} \quad . \quad 2 \quad 9 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 8 \quad \boxed{} \quad 5 \\ 3 \quad \boxed{} \quad 3 \quad \boxed{} \\ \hline 9 \quad 4 \quad 1 \quad 7 \end{array} +$$

السؤال الحادي عشر: اكتب الأعداد بالرقم ثم اجمعها:

١) ألف وتسعمائة وسبعة عشر، ألف وستمائة وثمانون

.....

٢) ألفان وثلاثمائة وستة وخمسون، ثلاثة آلاف وسبعمائة وواحد وثمانون

.....

السؤال الثاني عشر: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) ناتج جمع عددين ٢٣٥٦ ، ٣٦٩٢ هو عدد زوجي.
- (٢) ناتج جمع عددين ١٢٣٧ ، ٥٢٨٣ هو ٦٥٢٠.
- (٣) العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي الجمع.
- (٤) يقدر ناتج جمع العددين ٣٢٦٣ ، ٢٨٧٥ إلى ٦٠٠٠.
- (٥) إذا كان $3725 + 1837 = 5562$ فإن $1837 - 5562 = 3725$
- (٦) ناتج جمع العددين ألف وتسعمائة وثلاثون والعدد ٦٧٩٣ هو ٨٧٢٣
- (٧) ناتج جمع عددين كل منهما من أربع منازل هو دائماً عدد مكون من أربع منازل.

السؤال الثالث عشر: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) ناتج جمع العددين ٢٨٥٧ و ١٤٣٢ هو [زوجي - فردي - غير محدد]
- (٢) التقدير عن طريق التقرب لجمع العددين [4000 - 7000 - 5000] هو ١٩٦٣ و ٢٧٥٢
- (٣) التقدير عن طريق التقرب لجمع العددين [٩٠٠ - ٨٠٠ - ٧٠٠] هو ١٢٨٧ و ٦٤٨٢ إلى
- (٤) العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي [الطرح - القسمة - الجمع]
- (٥) ناتج جمع العددين ألف وستمائة وتسعون [٣٤٨٩ - ٤٤٧١ - ٣٤٧١] هو ٢٧٨١ والعدد

السؤال الرابع عشر: المسائل اللفظية:

- (١) اشتري تاجر ٢٤٩٥ صندوق عصير تفاح و ١٩٧٢ صندوق من عصير العنب. ما مجموع ما اشتراه التاجر من صناديق عصير التفاح والعنب؟
.....
.....

- (٢) بلغت مبيعات دكان أحمد في العام الأول ١٤٨٥ ديناراً، وفي العام الثاني ١٧٩٢ ديناراً. كم ديناراً بلغت المبيعات في العامين معاً?
.....
.....

(٣) مزرعة دواجن مكونة من قسمين، القسم الأول فيه ٢٨٩١ فرخاً، والقسم الآخر فيه ٣٩٧٢ فرخاً. كم فرخاً في المزرعة؟

.....
.....

(٤) حول معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $٦٥٦٩ = ٢٦٧٢ + ٣٨٩٧$

.....
.....

(٥) مزرعة للدواجن أنتجت في اليوم الأول ١٩٧٠ بيضة، وفي اليوم الثاني ١٩٧٣ بيضة، وفي اليوم الثالث ١٦٨٧ بيضة. كم بيضة أنتجت المزرعة في الأيام الثلاثة؟

.....
.....

(٦) اشتري تاجر سيارة بمبلغ ٥٤٦ ديناراً، وشاحنة بمبلغ ٦٧١٨ ديناراً، ودراجة بمبلغ ١٢٣١ ديناراً. كم ديناراً دفع التاجر ثمن السيارة والشاحنة والدراجة؟

.....
.....

(٧) في مكتبة المدرسة ١٥٠٠ كتاباً باللغة الفرنسية، و٢١١٣ كتاباً باللغة الإنجليزية، و٤٢٣٥ كتاباً باللغة العربية. كم كتاباً في المدرسة؟

.....
.....

(٨) حول معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $٩٠٤٤ = ٤٥٢٢ + ١٩٠٨ + ٢٦١٤$

.....
.....

الدرس الرابع: مراجعة طرح الأعداد ضمن ٩٩٩

السؤال الأول: جد الناتج:

$$\dots = 11 - 35 \quad (٢) \quad \dots = 9 - 15 \quad (١)$$

$$\dots = 8 - 18 \quad (٤) \quad \dots = 12 - 40 \quad (٣)$$

$$\dots = 8 - 17 \quad (٦) \quad \dots = 9 - 16 \quad (٥)$$

$$\dots = 242 - 354 \quad (٨) \quad \dots = 513 - 864 \quad (٧)$$

$$\dots = 320 - 584 \quad (١٠) \quad \dots = 530 - 897 \quad (٩)$$

السؤال الثاني: أكمل الرقم الناقص:

$$\begin{array}{r}
 9 \quad \boxed{} \quad 7 \\
 \boxed{} \quad 5 \quad \boxed{} \\
 \hline
 3 \quad 3 \quad 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \quad \boxed{} \quad 7 \\
 3 \quad 5 \quad \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \quad 3 \quad 4
 \end{array}$$

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () باقي طرح عدد زوجي من عدد زوجي آخر هو عدد فردي.
- (٢) () باقي طرح عدد فردي من عدد فردي آخر هو عدد زوجي.
- (٣) () باقي طرح عددين أحدهما زوجي والآخر فردي هو عدد زوجي.
- (٤) () باقي طرح عددين كل منهما من ثلاثة منازل هو دائماً عدد من ثلاثة منازل.
- (٥) () مجموع المطروح وبباقي الطرح يساوي دائماً المطروح منه.
- (٦) () إذا كان $567 - 423 = 144$ فإن $423 + 144 = 765$
- (٧) () باقي طرح العددين ٢١٧ و ١٠٦ هو ١١١

السؤال الرابع: المسائل اللفظية:

(١) ثلاثة ثمنها ٨٧٠ ديناراً، وغسالة ثمنها ٣٣٠ ديناراً. ما الفرق بين ثمن الغسالة

والثلاثة؟

.....
.....

(٢) سيارة تزن وهي فارغة ٨٦٥ كليو غرام، وتزن وهي محمولة بالبضائع ٩٨٧ كيلو غرام. ما وزن

البضاعة التي تحملها السيارة؟

.....
.....

(٣) حول معادلة الطرح التالية إلى مسألة لفظية $١١٥ - ٢١٧ = ١٠٢$

.....
.....

الدرس الخامس: طرح عددين ضمن ٩٩٩٩ دون استلاف

السؤال الأول: جد الناتج:

٧ ٣ ٨ ٥

٣ ١ ٥ ١

٧ ٢ ٢ ٤

٥ ٢ ٢ ١

٣ ٤ ٥ ٤

٢ ٣ ١ ٢

٧ ٤ ٩ ٨

٤ ٢ ٣ ٥

٥ ٩ ٦ ٤

١ ٢ ٠ ١

٧ ٥ ٩ ٤

٣ ٤ ٣ ٠

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(١) () ناتج طرح العددين ٧٥٣٢ و ١٥٢٣ هو العدد ٦٠١١

(٢) () ناتج طرح العددين ٣٨٥٤ و ٢٤٦٣ هو عدد فردي.

(٣) () العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي الطرح.

(٤) () ناتج طرح العددين ألف وتسعمائة وخمسون و ١٣٣٠ هو ٦٢٠

(٥) () إذا كان ٩٧٢٣ - ٣٥١١ = ٦٢١٢ فإن ٦٢١٢ + ٣٥١١ = ٩٧٢٣

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) ناتج طرح العددين ٢٨٣٥ و ١٣١٢ هو [٤١٤٧ - ٣١١٥] - ١٣٢٥

(٢) يقدر ناتج طرح العددين ٢٨٣٥ و ١٣١٢ بـ [٦٠٠٠ - ٣٠٠٠] - ٤٠٠٠

(٣) العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل ما عدا [الجمع - الطرح - القسمة]

(٤) ناتج طرح العددين ألفان وثمانمائة وثلاثة [زوجي - فردي - غير محدد]

وثلاثون و ١٢٠٠ هو

(٥) القيمة المكانية للرقم (٨) في العدد ٨٥٦٣ هي [٨٠٠ - ٨٠ - ٨]

السؤال الرابع: المسائل اللفظية:

(١) قاعة لاجماعات فيها ٢٥٣٨ كرسيًا. كم كرسيًا خاليًا يبقى في القاعة إذا حضر الاجتماع

١٢٢٥ شخصاً؟

.....
.....

(٢) ما كتلة البضاعة التي تحملها السيارة إذا كانت كتلة السيارة وهي فارغة ٣٢٥٠ كيلو غرام،

وكتلتها وهي محملة بالبضاعة ٤٤٥٠ كيلو غرام؟

.....
.....

(٣) اشترى أحمد ثلاجة بمبلغ ٢٨٥٦ ديناراً، و سيارة بمبلغ ٦٩٨٩ ديناراً. ما الفرق بين ثمن

الثلاجة والسيارة؟

.....
.....

(٤) حول معادلة الطرح التالية إلى مسألة لفظية $1111 - 3652 = 2541$

.....
.....

الدرس السادس: طرح عددين ضمن ٩٩٩ مع الاستلاف

السؤال الأول: جد الناتج:

$$\begin{array}{r} 8474 \\ - 2648 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7230 \\ - 4321 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4335 \\ - 1762 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6451 \\ - 2861 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4569 \\ - 3781 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8503 \\ - 2821 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

السؤال الثاني: حل المسائل التالية:

$$\dots = 3581 - 5342 \quad (1)$$

$$\dots = 1028 - 8064 \quad (2)$$

$$\dots = 1392 - 2286 \quad (3)$$

$$\dots = 2151 - 6105 \quad (4)$$

$$\dots = 2090 - 6485 \quad (5)$$

السؤال الثالث: أكمل الرقم الناقص:

$$\begin{array}{r} 83\boxed{}0 \\ - 4\boxed{}37 \\ \hline \boxed{0}21\boxed{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\boxed{}09 \\ - \boxed{0}16\boxed{0} \\ \hline 10\boxed{0}6 \end{array}$$

السؤال الرابع: جد ناتج الطرح ثم تحقق بالجمع:

$$\dots = 6082 - 8319 \quad (1)$$

التحقق: $\dots = \dots + \dots$

$$\dots = 5267 - 8358 \quad (2)$$

التحقق: $\dots = \dots + \dots$

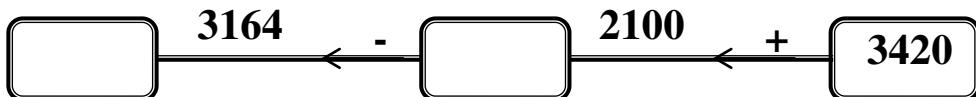
السؤال الخامس: اكتب الأعداد بالأرقام، ثم جد الفرق بينهما:

١) ألفان وعشرون، ألف وأربعين وخمسة
.....

٢) أربعة آلاف ومئتين وخمسون، ثلاثة آلاف وخمسة
.....

السؤال السادس: أنا عدد طرح مني ٦٢١٢ فكان باقي الطرح ٢٣٤٦ . فمن أنا؟
.....

السؤال السابع: ضع العدد المناسب في :



السؤال الثامن: كُون من الأعداد التالية (١٢٠٠ ، ٣٠٠٠ ، ١٨٠٠) ما يلي:

١) معادلات الجمع:

$$\dots = \dots + \dots$$

$$\dots = \dots + \dots$$

٢) معادلات الطرح:

$$\dots = \dots - \dots$$

$$\dots = \dots - \dots$$

السؤال التاسع: المسائل اللغوية:

١) في مكتبة المدرسة ١٠٠٠ كتاب من اللغة العربية والإنجليزية، إذا علمت أن ٦٣٥ كتاباً باللغة العربية. كم عدد كتب اللغة الإنجليزية؟
.....
.....

(٢) مع محمد ٧٣٥ ديناراً، كم ديناً يبقى معه إذا اشتري سيارة بمبلغ ٤٨٠٠ ديناراً؟

.....
.....

(٣) مزرعة للأبقار والأغنام بها ٢٥٠٥ رأساً، منها ١٣٥٠ رأس بقر. كم عدد الأغنام في المزرعة؟

.....
.....

(٤) حول معادلة الطرح التالية إلى مسألة لفظية $١٢٣٩ - ٤١٧٥ = ٢٩٣٦$

.....
.....



الوحدة الثالثة
الأعداد ضمن ٩٩٩٩

الدرس الأول: مراجعة الأعداد ضمن ٩٩٩٩

السؤال الأول: ضع إشارة ($<$ ، $>$ ، $=$) في لتصبح العلاقة صحيحة:

$$٩ + ٣٠٠٠$$

$$٣٠٠٩$$

$$٦١٢$$

$$٧٦١٢$$

$$٥٩٩٩$$

$$٧٠٠٠$$

$$٨٨٧٠$$

$$٨٨٧١$$

$$٩٢١٥$$

$$٩٢٥١$$

$$٣٠٥٢$$

$$٥٠٣٢$$

السؤال الثاني: (أ) رتب الأعداد التالية تصاعدياً:

$$٩٥٢١$$

-

$$٩٥٨$$

-

$$٤٩٣٢$$

-

$$٨٥٣٠$$

(١)

.....

.....

.....

.....

(ب) رتب الأعداد التالية تنازلياً:

$$٩٩٧٧$$

-

$$٧٧٩٩$$

-

$$٥٨٢$$

-

$$٦٥٩٨$$

(١)

.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث: اكتب أي عدد يتكون من ٤ منازل يكون فيه:

.....

(١) قيمة الرقم (٧) يساوي ٧٠٠

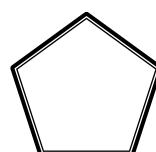
.....

(٢) قيمة الرقم (٨) يساوي (٨)

.....

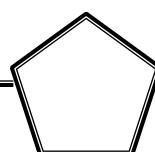
(٣) قيمة الرقم (٢) يساوي ٢٠٠٠

السؤال الرابع: ضع العدد المناسب في :



$$4286$$

-

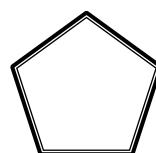


$$4100$$

+

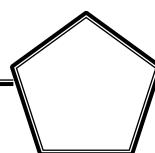


$$3510$$



$$1252$$

-



$$3527$$

+



$$7000$$

الدرس الثاني: الأعداد ضمن ٩٩٩٩٩

السؤال الأول: مثل الأعداد على لوحة المنازل:

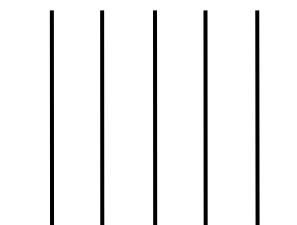
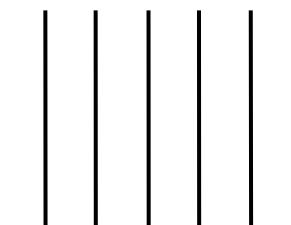
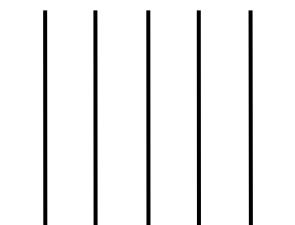
[٨٠٤٥٩]

عشرات الآلوف	آحاد الآلوف	مئات	عشارات	آحاد

[٣٩٣٨٤]

عشرات الآلوف	آحاد الآلوف	مئات	عشارات	آحاد

السؤال الثاني: مثل العدد على المعداد واقرؤه:



السؤال الثالث: اكتب العدد المطلوب في المكان المحدد:

العدد بالرموز	العدد بالكلمات
	ثمانية وستون ألفاً وتسعمائة
٤٨٦٥٨	
	خمسة وثلاثون ألفاً وأربعينائة وثلاثون
	تسعون ألفاً وستة عشر

السؤال الرابع: اكتب عدداً أحدهما زوجي والآخر فردي وكلاً منها يتكون من خمسة منزل.

.....

الدرس الثالث: القيمة المنزلية والصورة الموسعة

السؤال الأول: اكتب قيمة الرقم المشار إليه بالسهم في الأعداد التالية:

$$\begin{array}{ccccccc} ٤٠٢٠ & - & ٧٤٨٢ & - & ٢٣٨٥ & - & ٨٠٥٦ \\ \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ \dots & & \dots & & \dots & & \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} ٢١١٩ & - & ٢٠١١ & - & ٩٠٨٢ & - & ٤٨٥٢ \\ \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ \dots & & \dots & & \dots & & \dots \end{array}$$

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| [٥٠٠٠ - ٥ - ٥٠٠ - ٥٠] | = (٥) ٢٥٢٣٧ |
| [٩٠٠٠ - ٩٠٠ - ٩ - ٩٠] | = (٩) ٢٣٠٩٣ |
| [٤٠٠٠ - ٤٠٠ - ٤ - ٤٠٠] | = (٤) ٦٨٤١٥ |
| [١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠ - ١] | = (١) ١٣٥٦٤ |
| [٧٠٠٠ - ٧٠ - ٧٠٠ - ٧٠] | = (٧) ٢٧٢٦٣ |

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () قيمة الرقم ٦ في العدد ٧٦٣ هي (٦٠٠).
- (٢) () قيمة الرقم ٤ في العدد ٤٣٨ هي (٤٠٠).
- (٣) () قيمة الرقم ٥ ثابتة في العدد (٥٥٥).

السؤال الرابع: من الأرقام (٥ ، ٩ ، ٣ ، ٧) كون:

- (١) أصغر عدد من ٣ أرقام مختلفة =
- (٢) أكبر عدد من ٣ أرقام مختلفة =
- (٣) مجموع العددين =
- (٤) الفرق بينهما =

السؤال الخامس: تأمل العدد (٧٥٤١٨) وأكمل:

- (١) عدد منازل العدد منازل.
- (٢) رقم العشرات في العدد
- (٣) من أرقام العدد كون أصغر عدد مكون من ٥ منازل
- (٤) من أرقام العدد كون أكبر عدد مكون من ٤ منازل
- (٥) القيمة المنزلية في العدد ٧ هو
-

السؤال السادس: اكتب الصورة الموسعة:

- + + = ٣٥٧٦٨ (١)
- + + = ٩٥٠١٤ (٢)
- + + = ٢٧٧٧٧ (٣)
- + + = ٤٠٠٠ (٤)
- + + = ٩٩٩٩٩ (٥)
-

السؤال السابع: اكتب العدد بالصورة المختصرة:

- (١) ٥ آحاد + ٦ مئات و ٨ عشرات الآلاف و ٣ عشرات و ٨ آحاد الآلاف =
- (٢) ٤ آحاد + ٥٠ + ٩ آحاد الآلاف + ٣٠٠ + ٨ عشرات الآلاف =
- (٣) = ٩٠٠٠ + ٧ آحاد الآلاف + ٣ آحاد الآلاف + ٢٠ مئات + ٧ آحاد .
- (٤) = ٤٠٠٠ + ٤ آحاد الآلاف + ٧٠٠٠ + ٦ مئات + ١٠ آحاد .
-

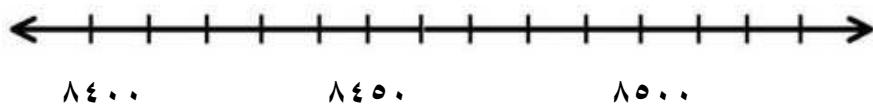
السؤال الثامن: اكتب عدداً واحداً مكوناً من خمس منازل:

- (١) رقم عشرات ٤
- (٢) رقم مئاته ضعفي رقم عشرات
- (٣) مجموع الأرقام في المئات وأحاد الآلاف وعشرات الآلاف ٧
- (٤) رقم آحاده = رقم عشرات = رقم الآلاف
-

الدرس الرابع: مقارنة الأعداد وتقريبها

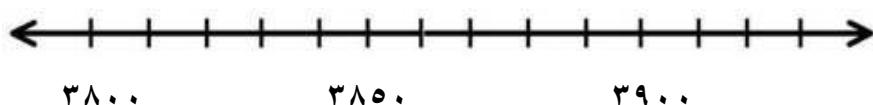
السؤال الأول:

١) استعن بخط الأعداد وقرب حسب المطلوب:



قارن بين الأعداد الممثلة على خط الأعداد من حيث الأكبر والأصغر مع التعليل:

٢) لاحظ خط الأعداد وقرب حسب المطلوب:



قارن بين الأعداد الممثلة على خط الأعداد من حيث الأكبر والأصغر مع التعليل:

السؤال الثاني: ضع إشارة ($<$ ، $>$ ، $=$) في لتصبح العلاقة صحيحة، وقرب

الأعداد حسب النتائج:

٨٩٢٦٨	<input type="text"/>	٨٩٢٨٦		٤٤١٩٨	<input type="text"/>	٦٣٢٦
٣٠٠٥	<input type="text"/>	$٥ + ٣٠٠$		٤٩٠٠٨	<input type="text"/>	٩٤٠٠٨

السؤال الثالث: أكمل الرقم المناسب الذي يحقق صحة الإشارة:

$$٨٥٠٠ = ٥٠٠ + \boxed{}$$

$$٩٥٦٨ > \boxed{} ٥٦٨$$

$$٤ \boxed{ }\ ٥٩ < ٤٨٥٩$$

السؤال الرابع: أكمل الجدول عمودياً:

	٩٩٨٧٩		العدد السابق
		٢٦٠٠١	العدد
٧٧٦٥٠			العدد التالي

السؤال الخامس: رتب الأعداد التالية:

٣٥٢٠٠ - ٣٥٦٠٠ - ٣٤٧٥٩ - ٣٤٦٤٢ تصاعدياً:

.....

٩٣٠٠٨ - ٨٧٤٠٠ - ٨٢٦٢٠ - ٩٤٣٦٠ تناظرياً:

.....

الدرس الخامس: الأنماط العددية

السؤال الأول: أكمل المتتاليات التالية:

$$\dots - \dots - \dots - 6000 - 5000 - 4000 \quad (1)$$

$$\dots - \dots - \dots - 9640 - 9630 - 9620 \quad (2)$$

$$\dots - \dots - \dots - 774 - 773 - 772 \quad (3)$$

$$\dots - \dots - \dots - 4372 - 4382 - 4392 \quad (4)$$

السؤال الثاني: أكمل النمط:

$$\dots - \dots - 2300 - 2200 - 2100 \quad (1)$$

$$\dots - \dots - 96500 - 95000 - 94000 \quad (2)$$

$$\dots - \dots - 3230 - 3220 - 3210 \quad (3)$$

$$\dots - \dots - 4520 - 4620 - 4720 \quad (4)$$

$$\dots - \dots - 165400 - 165300 - 165200 \quad (5)$$

$$\dots - \dots - 26400 - 26200 - 26000 \quad (6)$$

$$\dots - \dots - 1315 - 1310 - 1305 \quad (7)$$

السؤال الثالث: أكمل النمط:

$$8740 - \dots - \dots - \dots - 8340 - 8240 - 8140$$

$$\dots - \dots - \dots - 45530 - 45520 - 45510$$

$$\dots - \dots - 36872 - 46872$$



الوحدة الرابعة الهندسة والقياس

~~الدرس الأول: الشعاع والمستقيم~~

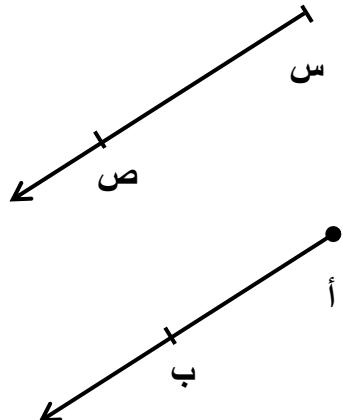
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) نقطة بداية الشعاع هو هي نقطة [و - ه - ج - ع]
- (٢) الشكل ← يمثل [شعاع - قطعة مستقيمة - مستقيم]

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () نقطة الشعاع س ص هي نقطة ص.
- (٢) () يمكن رسم شعاع واحد فقط من نقطة معينة.
- (٣) () نقطة الشعاع ه هو هي نقطة ه.
- (٤) () الشعاع ليس له بداية وله نقطة نهاية.
- (٥) () الخط المستقيم لا يمكن قياس طوله.
- (٦) () الخط المستقيم أ ب هو نفس الخط المستقيم ب أ.
- (٧) () الشعاع ليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.
- (٨) () الشعاع ع ل ← هو نفسه الشعاع ل ع.

السؤال الثالث: تأمل الشكل المقابل ثم أكمل:



- (١) اسم الشعاع
- (٢) نقطة بدايته

اسم الشعاع التالي:

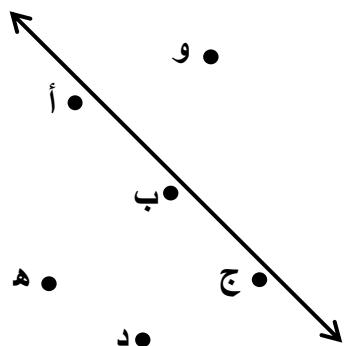
- (١) اسم الشعاع
- (٢) نقطة بدايته

السؤال الرابع: أكمل:

(١) له نقطة بداية ونقطة نهاية.

(٢) الشعاع \overrightarrow{AB} نقطة بدايته ←

السؤال الخامس: انظر الشكل ثم أكمل:

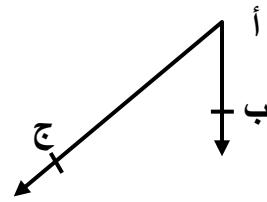
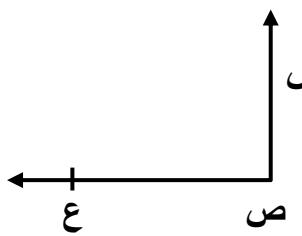
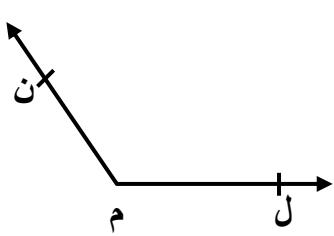


(١) تقع النقاط ، ، على الشعاع AJ

(٢) لا تقع النقاط ، ، على الشعاع AJ

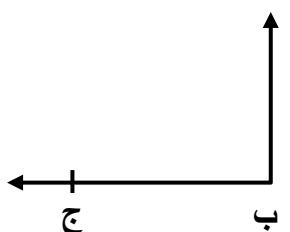
الدرس الثاني: الزاوية وأنواعها

السؤال الأول: تأمل الزوايا التالية ثم أكمل:



اسم الزاوية:	اسم الزاوية:	اسم الزاوية:
رأسها:	رأسها:	رأسها:
ضلعاً الزاوية: رأسها:,,	ضلعاً الزاوية: رأسها:,,	ضلعاً الزاوية: رأسها:,,
نوع الزاوية:	نوع الزاوية:	نوع الزاوية:

السؤال الثاني: (أ) تأمل الشكل المقابل ثم أكمل:



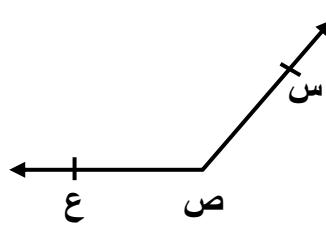
(١) اسم الزاوية:

(٢) نوع الزاوية:

(٣) رأس الزاوية:

(٤) ضلعاً الزاوية هي الشعاعان:,,,

(ب) تأمل الشكل المقابل ثم أكمل:



(١) اسم الزاوية:

(٢) نوع الزاوية:

(٣) رأس الزاوية:

(٤) ضلعاً الزاوية هي الشعاعان:,,,

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية:

- (١) الزاوية القائمة تساوي درجة.
- (٢) الزاوية س ص ع رأسها هو، وضلعيها و
- (٣) الزاوية تساوي نصف الزاوية المستقيمة.
- (٤) الزاوية المنفرجة أكبر من الزاوية
- (٥) الزاوية القائمة أكبر من الزاوية
- (٦) ← الزاوية رأسها (م) وضلعيها الشعاع م ل والشعاع م ه.

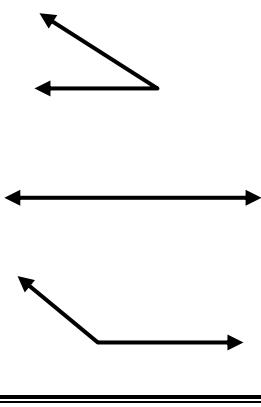
السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () الزاوية المنفرجة أكبر من الزاوية القائمة.
- (٢) () قياس الزاوية القائمة أصغر من قياس الزاوية الحادة.
- (٣) () الزاوية س ص ع رأسها النقطة س.
- (٤) () الزاوية القائمة = نصف الزاوية المنفرجة.
- (٥) () الزاوية أ ب ج رأسها نقطة أ.
- (٦) () للزاوية ضلع واحد ورأسان.
- (٧) () الزاوية المستقيمة = مجموع زاويتين قائمتين.
- (٨) () الزاوية التي قياسها ٩٠ درجة هي زاوية منفرجة.
- (٩) () الزاوية المنفرجة = زاوية قائمة + زاوية حادة.
- (١٠) () قياس الزاوية المنفرجة أصغر من قياس الزاوية القائمة.

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) الشكل ← [شعاع - قطعة مستقيمة - مستقيم]
- (٢) [س - ص - ع] الزاوية س ص ع رأسها النقطة
- (٣) [منفرجة - قائمة - حادة] الشكل ↑ يمثل زاوية ←

السؤال السادس: صِل كل شكل باسمه:

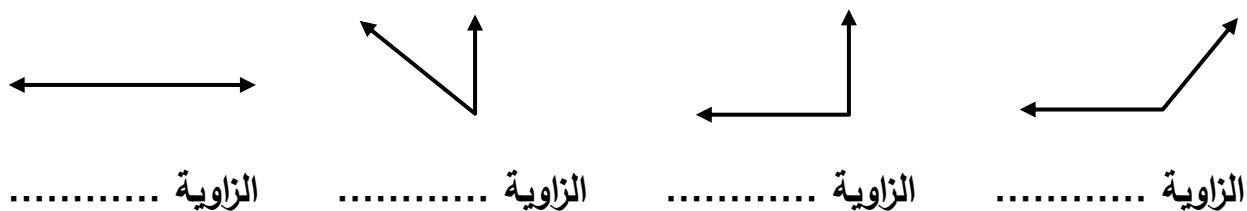


زاوية حادة

زاوية منفرجة

زاوية قائمة

السؤال السابع: ما نوع كل زاوية من الزوايا التالية:



..... الزاوية

..... الزاوية

..... الزاوية

..... الزاوية

الدرس الثالث: المستطيل والمرربع

السؤال الأول: أكمل الفراغ التالي:

- (١) زوايا المستطيل الأربع
..... المربيع شكل رباعي أضلاعه وزواياه
 - (٢) جميع أضلاع المربيع
..... للمستطيل رؤوس و أضلاع و زوايا.
 - (٣) في المستطيل كل ضلعين متقابلين
.....
 - (٤)
 - (٥)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

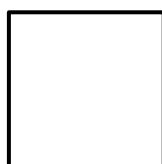
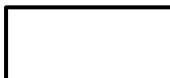
- ١) عدد محاور التماشل في المستطيل
..... ٤ د) ٣ ج) ٢ ب) ١ أ)
..... جميع زوايا المربع
..... ٤ د) مستقيمة
..... ٣ ج) منفرجة
..... ٢ ب) قائمة
..... ١ أ) حادة
..... عدد محاور التماشل في المربع
..... ٤ د) ٣ ج) ٢ ب) ١ أ)
..... عدد رؤوس المستطيل
..... ٤ د) ٣ ج) ٥ ب) ٦ أ)

السؤال الثالث: من هو:

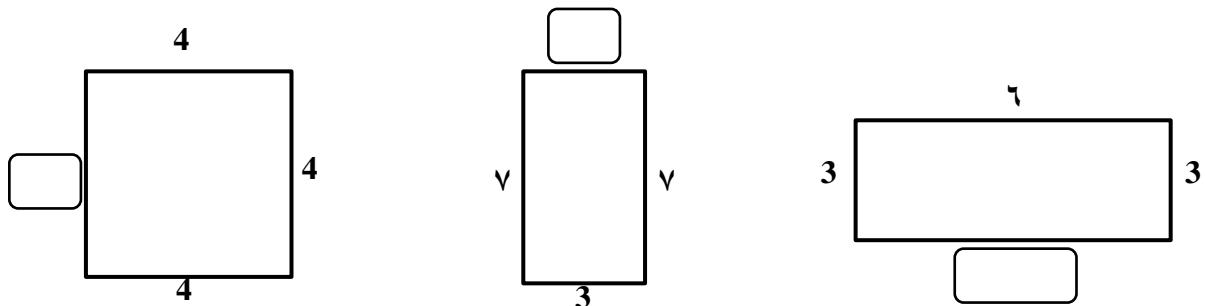
- [١) [شكل رباعي مغلق وجميع أضلاعه الأربعة متساوية وزواياه الأربعة قوائم.

[٢) [شكل رباعي مغلق فيه كل ضلعان متقابلان متساويان، وله أربعة رؤوس وأربعة أضلاع وأربعة زوايا، وزواياه الأربع قوائم.

السؤال الرابع: اكتب اسم الشكل:



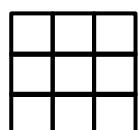
السؤال الخامس: جد طول الضلع المجهول دون قياس فيم يأتي:



السؤال السادس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () المربع هو الشكل الرباعي الوحيد المغلق الذي فيه كل ضلعين متقابلين متساوين.
- (٢) () للمربع ثلاثة أضلاع فقط.
- (٣) () جميع أضلاع المستطيل منفرجة.
- (٤) () المربع هو شكل ثلاثي كل أضلاعه متساوية.

السؤال السابع: في المربع $A-B-C-D$ طول الضلع $B-C = 4$ سم. جد مجموع طول أضلاعه الأربع.



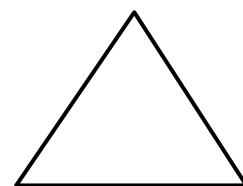
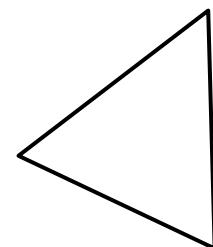
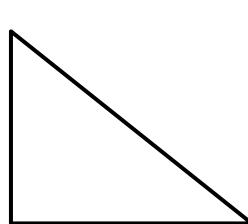
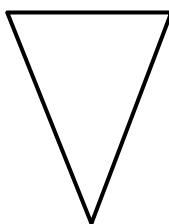
السؤال الثامن: اكتب عدد المربعات في الشكل

الدرس الرابع: المثلث

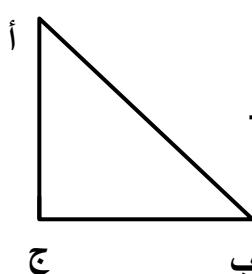
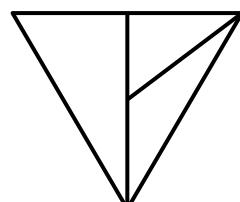
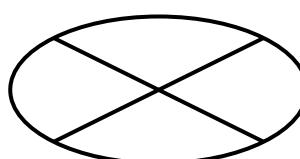
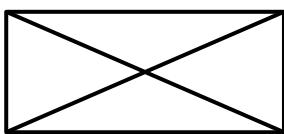
السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () يوجد في أي مثلث زاويتين منفرجتين على الأقل.
- (٢) () المثلث حاد الزوايا جميع زواياه حادة.
- (٣) () المثلث القائم فيه زاوية قائمة واحدة فقط.
- (٤) () المثلث له أربع أضلاع وأربعة زوايا.
- (٥) () المثلث منفرج الزاوية يوجد به زاويتين حادتين.

السؤال الثاني: صنف المثلثات التالية من حيث نوع الزاوية:



السؤال الثالث: عدد المثلثات في كل شكل من الأشكال التالية:



السؤال الرابع: تأمل المثلث وأكمل:

- (١) القطع المستقيمة في المثلث هي و و
- (٢) نوع الزاوية (ب) زاوية
- (٣) رؤوس المثلث أ ب ج هي و و
- (٤) اكتب الزاوية القائمة في الشكل



الوحدة الخامسة البيانات

الدرس الأول: البيانات وتمثيلها بالصور

السؤال الأول: أجب عما يلي:

- ١) سأل معلم عدداً من طلابه عن الألوان المفضلة لكل منهم، فكانت الإجابات كما يلي:
- | | |
|------------------------|------------------------|
| ٦ يفضلون اللون الأحمر. | ٨ يفضلون اللون الأزرق. |
| ٤ يفضلون اللون الأخضر. | ٣ يفضلون اللون الأسود. |

مُثل المعلومات السابقة بالصور:

اللون	عدد الطلاب
الأحمر	
الأزرق	
الأسود	
الأخضر	

السؤال الثاني: سالت معلمة عدداً من طالباتها عن مقدار مصروفهن في الأسبوع، فكانت الإجابات كالتالي:

بنان ٨ شيكل - زينة ٣ شيكل - لين ٧ شيكل - سوار ٩ شيكل

مُثل المعلومات السابقة بالصور، بحيث كل صورة تمثل شيكل:

أسماء الطالبات	المصروف
لين	<input type="checkbox"/>
سوار	<input type="checkbox"/>
زينة	<input type="checkbox"/>
بنان	<input type="checkbox"/>

السؤال الثالث: يمثل الجدول التالي تبرعات لمساعدة المحتاجين في الحي، بحيث الرمز ٥ يمثل شيكل.

اسم المُتبرع	مبلغ التبرع
خالد	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
سعيد	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
محمود	○ ○ ○ ○ ○
وليد	○ ○ ○

أجب عما يلي:

- (١) تبلغ محمود بمبلغ
 تبلغ وليد بمبلغ
 أكثر مبلغ للمتبرعين هو
 أقل مبلغ للمتبرعين هو
 إذا مثل الرمز (١٠ دينار)، فكم ديناراً تبلغ سعيد؟
 مجموع ما تبلغ به خالد وسعيد ومحمود ووليد
 = + + +

السؤال الرابع:

كان عدد المصليين في مسجد التقوى يوم الجمعة تقيياً ٥٥٠ شخص، ويوم الأحد صلّى تقيياً ٣٠٠ شخص، ويوم الثلاثاء صلّى تقيياً ٤٥٠ شخص، ويوم الخميس صلّى تقيياً ٢٥٠ شخص.

مثلاً المعلومات السابقة بالصور، بحيث يمثل □ ٥٠ شخص:

الخميس	الثلاثاء
الأحد	الجمعة
الإثنين	اليوم
الثلاثاء	عدد الأشخاص

الدرس الثاني: تمثيل البيانات بالجدول

السؤال الأول:

إليك هوايات بعض الطالبات للفصل الثالث:

٨ طالبات يفضلن الحاسوب . ٤ طالبات يفضلن الشعر.

١٤ طالبة يفضلن الرسم . ١٠ طالبات يفضلن الدبكة.

مثل المعلومات السابقة بالصور، بحيث كل صورة تمثل طالبتين:

الهواية	عدد الطالبات
الشعر	
الحاسوب	
الدبكة	
الرسم	

السؤال الثاني: الجدول التالي يمثل درجات الحرارة في مدينة غزة، خلال خمسة أيام:

الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	اليوم
٢٢	٢٨	٣٣	٢٥	٣٠	درجة الحرارة

أجب عما يلي:

- (١) أعلى درجة حرارة كانت في يوم؟
- (٢) أقل درجة حرارة كانت في يوم؟
- (٣) الفرق بين أعلى درجة وأقل درجة حرارة هو؟
- (٤) مجموع درجات الحرارة خلال الأيام الخمسة؟
- (٥) رتب الأيام حسب درجات حرارتها تصاعدياً؟

السؤال الثالث:

سألت المعلمة طالبات الصف الثالث عن عدد الطالبات الذين يتناولن الفطور قبل أن يأتوا إلى المدرسة فكانت الإجابة كالتالي:

٢٥ طالبة لا يتناولن الفطور ٥ طالبة لا يتناولن الفطور

مثل هذه المعلومات بالصور، بحيث كل صورة تمثل ٥ طالبة:

عدد الطالبات	تناول الفطور
	يتناولن الفطور
	لا يتناولن الفطور

السؤال الرابع:

سألت معلمة الصف الثالث الطلاب عن هواياتهم فأجابوا: ٨ طلاب يفضلون السباحة، و٦ طلاب يفضلون الزراعة، وطالب يفضل ركوب الخيل، و١٥ يفضلون الرياضة.

نظم المعلومات في الجدول التالي:

الهواية	عدد الطالب

أجب عن الأسئلة التالية:

(١) كم طالباً هوايته ١٥ الرياضة؟

(٢) عدد الطلاب الذين يفضلون ركوب الخيل؟

السؤال الخامس:

فيما يلي درجات خليل في خمسة أشهر في مادة الحاسوب.

نظم البيانات التالية في الجدول أدناه:

شهر مارس (٢٠) - شهر أبريل (١٩) - شهر مايو (١٨) - شهر يونيو (١٥) - شهر يوليو (٢٠)

الدرجة	الشهر
	مارس
	أبريل
	مايو
	يونيو
	يوليو

أكمل ما يلي:

- (١) تساوت درجات خليل في شهري و
- (٢) أقل درجة حصل عليها خليل في شهر
- (٣) الدرجة التي حصل عليها خليل في شهر مايو هي
- (٤) مجموع درجات شهري يونيو ويوليو
- (٥) مجموع الأشهر الخمسة