2

الشاطر

أحدث وأقوى سلسلة كتب تعليمية للمرحلتين الابتدائية والإعدادية

الرياضيات

نماذج تقييمات نهائية

الصف الثاني الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

تقييم (١)

١ أولًا : أُكْتُبِ المَبلَغَ :

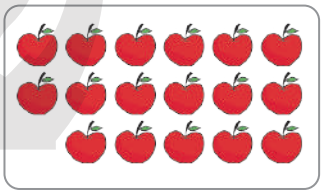
جنيهًا

ثانيًا : ادخرت كارمن ٢٣٠ جنيهًا فى الشهر الأول ، و٢٤٥ جنيهًا فى الشهر الثانى ، كم جنيهًا ادخرته فى الشهرين؟

الحل : المبلغ المدخر فى شهرين = ... = جنيهًا .

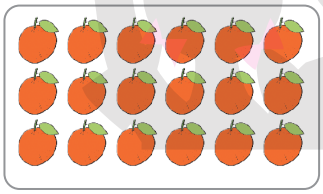
٢ أولًا : فِى الشَّكْلينِ الآتِيينِ كوِّنْ أَزواجًا وَأَكْملْ بِكِتابةِ كَلِمةِ « زَوجيٌّ أو فَرديٌّ » :

أ



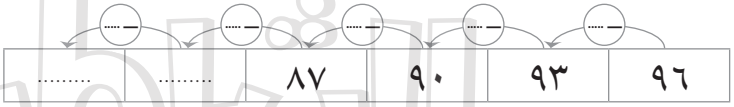
العدد .....

ب



العدد .....

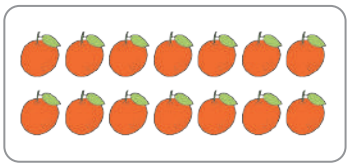
ثانيًا : أَكْمِلِ النَّمطَ الآتِىَ وَاكْتُبْ قَاعِدَةَ النَّمطِ :



قاعدة النمط .....

ثالثًا : أَكْمِلْ واكتُبْ عَددَ الصُّفوفِ وعَددَ الأَعمِدةِ بكلِّ مَصفُوفةٍ مِمَّا يَأْتِى ، واكْتُبْ مُعادلةَ الجَمعِ المُتكررِ للصُّفوفِ والأَعمِدةِ :

أ

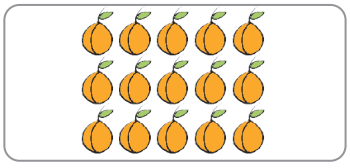


عدد الصفوف = ... معادلة الجمع المتكرر للصفوف هى : .....

عدد الأعـمدة = ... معادلة الجمع المتكرر للأعمـدة هى : .....

تسمى المصفوفة ..... فى .....

ب



عدد الصفوف = ... معادلة الجمع المتكرر للصفوف هى : .....

عدد الأعمدة = ... معادلة الجمع المتكرر للأعمدة هى : .....

تسمى المصفوفة ..... فى .....

٣ استَخدِمِ اسْتراتِيجيَّةَ تَقْديرِ العَددِ مِنْ خِلالِ أَوَّلِ رَقْمٍ مِنَ اليَسارِ وَالتَّقريبِ لأَقربِ عشَرةٍ ؛ لِإيجادِ نَاتجِ الجَمْعِ أوِ الطَّرحِ :

أ

التقدير	التقريب لأقرب عشرة
٢٥٤ + ٣٧٨ = ...	٢٥٤ + ٣٧٨ = ...

ب

التقدير	التقريب لأقرب عشرة
٩٦٧ − ٤٢٣ = ...	٩٦٧ − ٤٢٣ = ...

٤ أولًا : اِسْتَخدِمْ جَدْوَلَ القِيمَةِ المَكانِيةِ لِإيجادِ نَاتِجِ ما يَأْتِى :

أ

آحاد	عشرات
٤	٥
٣	١

٥٤ + ١٣ = ...

ب

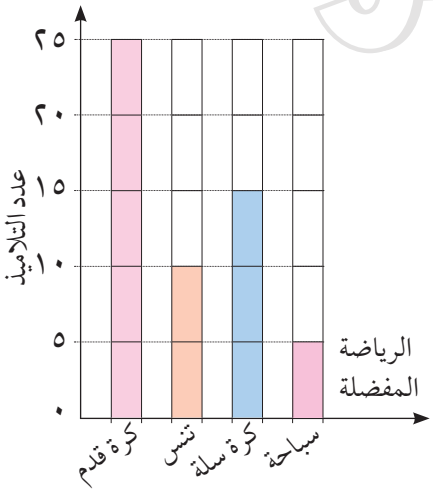
آحاد	عشرات	مئات
٥	٦	٣
٣	٤	١

٣٦٥ − ١٤٣ = ...

ثانيًا : اُكتُبِ الكَسرَ الَّذي يُمثِّله الجزءُ المُلونُ فِى كُلِّ شَكْلٍ مِنَ الأَشْكالِ الآتِيةِ :

أ ..... ب ..... جـ ..... د .....

٥ مِنَ التَّمثيلِ البيانيِّ بِالأَعمدةِ أَجِبْ عَمَّا يَأتِى :



أ المقياس = ...

ب المحور الأفقى يمثل .....

جـ المحور الرأسى يمثل .....

د عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة القدم = ... تلميذًا .

هـ ما زيادة عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة القـدم عن كرة السلة ؟

..... = ... تلاميذ .

تقييم (٢)

١ أولًا : أُكْتُبِ المَبلَغَ :

جنيهًا .....

ثانيًا : صِلْ بَيْنَ الكُسُورِ المُتَسَاوِيةِ :

$\frac{٢}{٣}$	ثلث
$\frac{٣}{٤}$	ثلثان
$\frac{١}{٣}$	ثلاثة أرباع

٢ أولًا : أَكمِلْ مَا يَأتِى :

أ أصغر عدد زوجى هو ..... ب أصغر عدد فردى هو .....

جـ أصغر عدد زوجى مكون من الأرقام ٤ ، ٠ ، ٦ ، ٣ هو .....

د أكـــبر عدد فردى مكون من الأرقام ٦ ، ٧ ، ٦ ، ٩ هو .....

ثانيًا : أ أَكمِلِ النَّمطَ الآتِىَ وَاكْتُبْ قَاعِدةَ النَّمطِ :

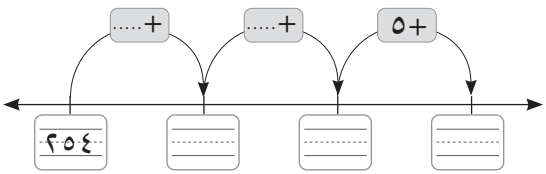
.....	.....	٧٩	٧٤	٦٩	٦٤

قاعدة النمط .....

ب بِاستخدامِ خَطِّ الأَعدادِ :

اجمع : ٢٥٤ + ١٣٥

..... = ١٣٥ + ٢٥٤



٣ اِسْتخْدِمِ اسْتراتِيجيَّةَ تَقْديرِ العَددِ مِنْ خِلالِ أَوَّلِ رَقْمٍ مِنَ اليَسارِ وَالتَّقريبِ لأَقْربِ عَشرةٍ ، ثُمَّ أَوْجِدِ النَّاتجَ :

أ

التقدير

٦٥٣
+ ١٢٨
.....

التقريب لأقرب عشرة

٦٥٣
+ ١٢٨
.....

ب

التقدير

٨٩٧
− ٤٧٥
.....

التقريب لأقرب عشرة

٨٩٧
− ٤٧٥
.....

٤ **أولًا : اِجْمَعْ بِتَحلِيلِ العَدَدينِ :** ٤٢٣ + ٢٨٩

..... + ... + ... + ... + ... + ...

..... = ... + ... + ...

ثانيًا : ذهبت شهيرة إلى المكتبة وقامت بشراء كشاكيل وكراسات بمبلغ ٢٧٥ جنيهًا ، فإذا كان معها ٤٠٠ جنيه ، فكم جنيهًا تبقى معها ؟

الحل : ما تبقى معها = ... − ..... = ... جنيهًا .

٥ **التَّمثيلُ البَيانيُّ بِالصُّورِ يُبيِّنُ عَددَ أَقْراصِ السِّمْسِميةِ المَبيعةِ فِى أَربعةِ أَيامٍ :**

اليوم الأول	
اليوم الثانى	
اليوم الثالث	
اليوم الرابع	

المفتاح
= ١٠ أقراص
= ٥ أقراص

أ كم عدد الأقراص المبيعة فى اليوم الأول ؟

الحل : عدد الأقراص المبيعة = ... = ... = ... قرصًا .

ب ما زيادة عدد الأقراص المبيعة فى اليوم الثالث عن اليوم الرابع ؟

الحل : مقـــــــدار الزيادة = ... = ... = ... قرصًا .

تقييم (٣)

١ أولًا : اُكْتُبِ المَبْلَغَ :

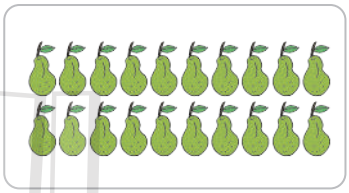
جنيهًا

ثانيًا : اِسْتَخدِمِ الأَعدادَ الآتِيةَ لِتَكْوينِ عَائِلةِ الحَقَائِقِ :

أ	ب	جـ	د
٢٢٦١٥٦٧	٣٨٦٢٠٦١٨	١٠٠٦٦٤٦٣٦	١٩٠٦١٦٥٦٢٥
..... + ... = ...	..... + ... = ...	..... + ... = ...	..... + ... = ...
..... + ... = ...	..... + ... = ...	..... + ... = ...	..... + ... = ...
..... − ..... = ...	..... − ..... = ...	..... − ..... = ...	..... − ..... = ...
..... − ..... = ...	..... − ..... = ...	..... − ..... = ...	..... − ..... = ...

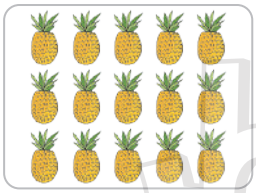
٢ أولًا : فِى الشَّكْلَينِ الآتِيَيْنِ كَوِّنْ أَزواجًا وَأَكْمِلْ بِكِتابةِ كَلِمةِ « زَوْجىٌّ أو فردىٌّ » :

أ



عدد .....

ب



عدد .....

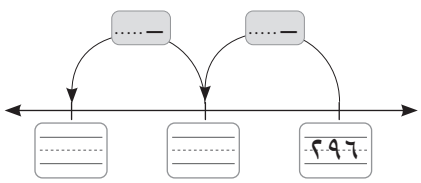
ثانيًا : أ صِلْ كُلَّ نَمطٍ بقَاعِدَتِهِ :

	القاعدة
٧٦ ، ٧٣ ، ٧٠ ، ٦٧ ، ٦٤ ، ٦١	٦ +
٥٤ ، ٦٠ ، ٦٦ ، ٧٢ ، ٧٨ ، ٨٤	٥ −
٩٥ ، ٩٠ ، ٨٥ ، ٨٠ ، ٧٥ ، ٧٠	٣ −

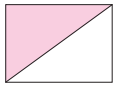
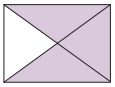
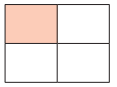
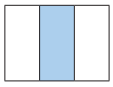
ب بِاسْتخدامِ خَطِّ الأَعدادِ :

اطرح : ١٦ − ٢٩٦

..... = ١٦ − ٢٩٦



٣ أولًا : أَكْمِلِ الجَدْولَ الآتِىَ :

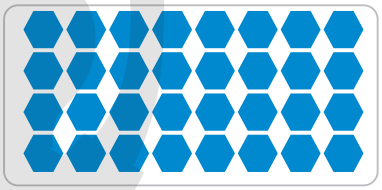
الكسر بصيغة الصور				
عدد الأجزاء الملونة (البسط)	.....	.....	.....	.....
العدد الكلى للأجزاء (المقام)	.....	.....	.....	.....
الكسر بصيغة الرموز	.....	.....	.....	.....
الكسر بصيغة الكلمات	.....	.....	.....	.....

ثانيًا: مع ابتسام ٤٧٥ جنيهًا ، اشترت فاكهة وخضراوات بمبلغ ٢٣٩ جنيهًا ، كم جنيهًا تبقى معها ؟

الحل : ما تبقى معها = ... = ... جنيهًا .

٤ أَكمِلْ مَا يَأتِى :

أ



* عدد الصفوف = ...
* معادلة الجمع المتكرر للصفوف هى :

..... = ...

* عـدد الأعمدة = ...
* معادلة الجمع المتكرر للأعمدة هى :

..... = ...

ب

* عدد الصفوف = ...
* معادلة الجمع المتكرر للصفوف هى :

..... = ...

* عـدد الأعمدة = ...
* معادلة الجمع المتكرر للأعمدة هى :

..... = ...

٥ اِستخْدِمِ اسْتِرَاتِيجيةَ تَقديرِ العَددِ مِنْ خِلالِ أَولِ رَقْمٍ مِنَ اليَسَارِ وَالتَّقريبِ لأَقْربِ عَشَرةٍ ، ثُمَّ أَوْجِدِ النَّاتجَ :

أ

التقدير	التقريب لأقرب عشرة
٦٨٣ + ١٧٩ = ...	٦٨٣ + ١٧٩ = ...
..... + ... = ...	..... + ... = ...

ب

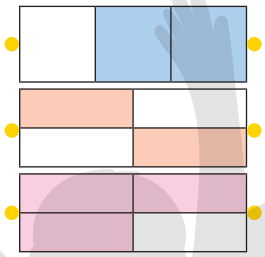
التقدير	التقريب لأقرب عشرة
٩٧٨ − ٤٣٩ = ...	٩٧٨ − ٤٣٩ = ...
..... − ..... = ...	..... − ..... = ...

تقييم (٤)

١ أولًا : أُكْتُبِ المَبْلَغَ :

جنيهًا

ثانيًا : صِلْ بَيْنَ الكُسُورِ المُتَسَاوِيةِ :



$\frac{٣}{٤}$	ربعان
$\frac{٢}{٣}$	ثلاثة أرباع
$\frac{٢}{٤}$	ثلثان

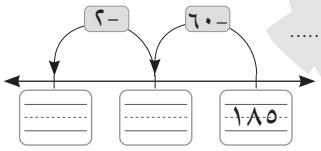
٢ أولًا : أَكمِلْ :

أ ٣٧٤ ← لأقرب عشرة .....

ب ٣٧٤ ← لأقرب مائة .....

جـ ٧٥ ، ٧٠ ، ٦٥ ، ..... ، ..... بنفس النمط ، قاعدة النمط هى .....

د ١٨٥ − ٦٢ = ... باستخدام خط الأعداد .

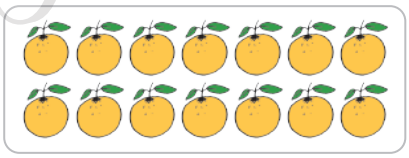


ثانيًا : فى مزرعة حياة ٥٤ شجرة مانجو و٤٨ شجرة برتقال ، كم إجمالى عدد الأشجار بالمزرعة ؟

الحل : إجمالى عدد الأشجار = ... + ... = ... شجرة .

٣ أولًا : أَكمِلْ مَا يَأتِى :

أ



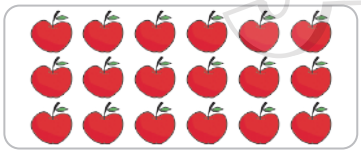
* المصفوفة ..... فى .....
* عدد الصفوف = ...
* معادلة الجمع المتكرر للصفوف هى :

..... = ...

* عـدد الأعمدة = ...
* معادلة الجمع المتكرر للأعمدة هى :

..... = ...

ب



* المصفوفة ..... فى .....
* عدد الصفوف = ...
* معادلة الجمع المتكرر للصفوف هى :

..... = ...

* عـدد الأعمدة = ...
* معادلة الجمع المتكرر للأعمدة هى :

..... = ...

ثانيًا : أَكمِلْ مَا يَأتِى :

أ

٤٩٥ – ١٠ = ...

٤٩٥ – ٢٠ = ...

٤٩٥ – ٣٠ = ...

٤٩٥ – ٤٥ = ...

استنتج ناتج طرح :

٤٩٥ – ٤٨ = ...

ب

٦٥٧ – ١٠ = ...

٦٥٧ – ٢٠ = ...

٦٥٧ – ٥٠ = ...

٦٥٧ – ١٠٧ = ...

استنتج ناتج طرح :

٦٥٧ – ١٠٩ = ...

٤ أولًا : بِاستِخْدامِ جَدْوِلِ القِيمَةِ المَكَانِيةِ أَوْجِدِ النَّاتِجَ :

أ

عشرات	آحاد
٨	١٤
٩	٤
٤	٧
.....	.....

ب

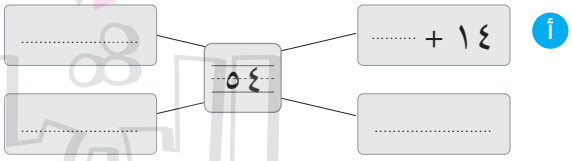
مئات	عشرات	آحاد
٢	٧	٥
٥	١	٨
.....	.....	.....

جـ

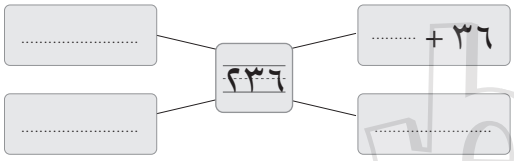
مئات	عشرات	آحاد
.....	.....	٩
٦	٥	٤
٢	٧	
.....	.....	.....

ثانيًا : حَلِّلِ العَدَدَينِ الآتِيينِ :

أ



ب



٥ التَّمثِيلُ البَيانِيُّ بالصُّورِ الآتِى يُبينُ مَبيعَاتِ أَحَدِ مَحلاتِ الفَطائِرِ فِى ٤ أَيامٍ ، منَ التَّمثِيلِ أَكْمِلِ الجَدْوَلَ :

اليوم	عدد الفطائر المبيعة
الأول	
الثانى	
الثالث	
الرابع	

المفتاح

= ١٠ فطائر

= ٥ فطائر

اليوم	العدد
الأول	.....
الثانى	.....
الثالث	.....
الرابع	.....

تقييم (٥)

١ أولًا : اُكْتُبِ المَبْلَغَ :

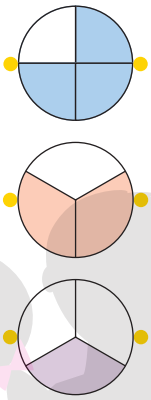
..... جنيهًا

ثانيًا : اُكْتُبِ الكَسرَ ، ثُمَّ صِلْ بَينَ الكُسورِ المُتَساوِيةِ :

أنا كسر بسطى ١ ومقامى ٣ ..... / .....

أنا كسر بسطى ٣ ومقامى ٤ ..... / .....

أنا كسر بسطى ٢ ومقامى ٣ ..... / .....



ثلثان

ثلث

ثلاثة أرباع

٢ أولًا : أ أَكْمِلِ النَّمطَ الآتِيَ وَاكْتُبْ قَاعِدَةَ النَّمطِ :

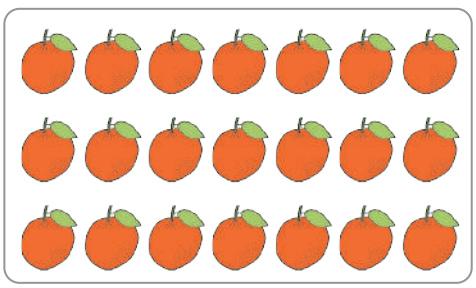
.....	.....	٤٢	٤٦	٥٠	٥٤

القاعدة .....

ب اِسْتَخْدِمِ القَاعِدَةَ (+٥ ، -٢) لِتَكْمِلَةِ النَّمطِ الآتِي :

٤٥	.....	٤٢	.....	.....	٣٤

ثانيًا : اكتبْ عَددَ الصفوفِ وَعددَ الأعْمِدةِ للمَصْفوفةِ الآتِيةِ ، واكتُبْ مُعادلةَ الجَمعِ المُتكررِ للصُّفوفِ والأعمدةِ واسمَ المَصفُوفةِ :



* عدد الصفوف = ...

* معادلة الجمع المتكرر للصفوف هى :

..... = ... / .....

* عـدد الأعمدة = ...

* معادلة الجمع المتكرر للأعمدة هى :

..... = ... / .....

* تسمى المصفوفة ..... فى .....

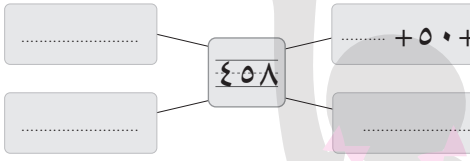
٣ أولًا : باستِخْدامِ جَدْولِ القِيمةِ المَكانيةِ / النقُودِ : اطرح : ٤٧٨ جنيهًا – ٢٣٥ جنيهًا

آحاد	عشرات	مئات

٤٧٨ جنيهًا – ٢٣٥ جنيهًا = ... جنيهًا

ثانيًا : حَلِّلْ كُلَّ عَددٍ مِمَّا يَأْتى :

أ



ب

٤ أَكمِلْ مَا يَأتِى :

أ

٣٦٢ – ١٠ = ...

٣٦٢ – ٢٠ = ...

٣٦٢ – ٤٠ = ...

٣٦٢ – ٤٢ = ...

استنتج ناتج طرح :

٣٦٢ – ٤٤ = ...

ب

٨٧٣ – ١٠ = ...

٨٧٣ – ٣٠ = ...

٨٧٣ – ٥٠ = ...

٨٧٣ – ٥٣ = ...

استنتج ناتج طرح :

٨٧٣ – ٥٥ = ...

٥ التَّمثيلُ البَيانىُّ التالِى يُبينُ مَبيعاتِ أَحدِ مَعَارِضِ البُوتَاجَازاتِ فِى ٤ أيامٍ ، منَ الرسْمِ أَكْملِ الجَدولَ التَّالى :

اليوم	عدد البوتاجازات
الأول	.....
الثانى	.....
الثالث	.....
الرابع	.....