

بسم الله الرحمن الرحيم



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ ﴾

مراجعة في مبحث الرياضيات

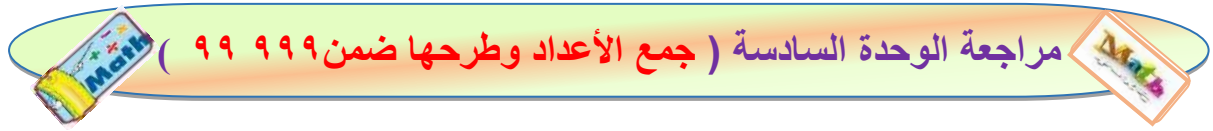
الصف الثالث الأساسي

الوحدة السادسة

(جمع الأعداد وطرحها ضمن ٩٩٩٩٩)



إعداد المعلم / سائد زياد الحلاق



السؤال الأول: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي:

()	(١) ناتج جمع عددين زوجيين هو عدد زوجي .
()	(٢) ناتج جمع عددين فرديين هو عدد فردي .
()	(٣) ناتج جمع عدد فردي وعدد زوجي هو عدد فردي .
()	(٤) ناتج جمع ٣ أعداد فردية هو عدد فردي .
()	(٥) العدد الزوجي التالي للعدد ٣٢٥٤٩ هو العدد ٣٢٥٥٠
()	(٦) عملية الجمع عملية إبدالية .
()	(٧) أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو العدد ٩٩٩٩٩
()	(٨) $٨٠٠٠٠ = ٥٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠$
()	(٩) في عملية الطرح يكون المطروح منه = المطروح + باقي الطرح .
()	(١٠) يقدر ناتج العملية $٢٣٨١ + ٥٥١٠$ مقرباً لأقرب ألف بالعدد ٧٠٠٠
()	(١١) ناتج طرح عددين زوجيين هو عدد زوجي .
()	(١٢) ناتج طرح عددين فرديين هو عدد فردي .
()	(١٣) ناتج طرح عدد فردي وعدد زوجي هو عدد زوجي .
()	(١٤) إذا كان : ($١٤٠٠٠ = ١٠٠٠٠ - ٤٠٠٠$) المطروح هو العدد ١٠٠٠٠
()	(١٥) إذا كان : ($٩٩٠٠٠ = ١١٠٠٠ - ٨٨٠٠٠$) المطروح منه هو العدد ٩٩٠٠٠
()	(١٦) عملية الطرح عملية إبدالية .
()	(١٧) $٨٥٠٠٠ - ٥٠٠٠ =$ ثمانية آلاف
()	(١٨) يقدر ناتج العملية: $٤٥٦٠ - ١٢٣٩$ مقرباً لأقرب ألف بالعدد ٤٠٠٠
()	(١٩) ربع العدد عشرة آلاف مضافاً إليه العدد ٢٥٠٠ يصبح الناتج ٥٠٠٠
()	(٢٠) إذا كان تقريب العدد ٣٥٠٠٠ يساوي ٤٠٠٠٠ فإن العدد مقرباً لأقرب عشرة آلاف .
()	(٢١) تقريب العدد ٥٣٦٢٣ لأقرب ألف هو العدد ٥٤٠٠٠

السؤال الثاني : ضع خطأً تحت الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية :

(١) ما تقريب العدد ٦٨٤٢ لأقرب عشرة آلاف ؟

- (أ) ٧٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٦٨٠٠ (د) ٦٩٠٠

(٢) ماذا يسمى العدد ٨٠٠٠٠ في العملية الحسابية: $٨٠٠٠٠ - ٢٠٠٠٠ = ٦٠٠٠٠$ ؟

- (أ) المطروح (ب) ناتج الطرح (ج) المطروح منه (د) ليس مما سبق

(٣) أي الأعداد التالية يمثل المطروح منه في العملية الحسابية: $٨٧٦٥٤ - ١٠٢٣٤ = ٧٧٤٢٠$ ؟

- (أ) ٧٧٤٢٠ (ب) ١٠٢٣٤ (ج) ٨٧٦٥٤ (د) ٨٧٦٤٥

(٣) ما ناتج جمع العملية الحسابية : عشرون ألف + ٣ آلاف ؟

- (أ) ٢٣٠٠٠ (ب) ٢٣٠٠ (ج) ٣٢٠٠٠ (د) ١٧٠٠٠

(٤) ما ناتج طرح العملية الحسابية : ١٢ ألف - ألفان ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠ (ج) ١٤٠٠٠ (د) ١١٠٠٠

(٥) إذا كان تقريب العدد ٢٢٧١٣ يساوي ٢٣٠٠٠ ، فإن العدد مقرب لأقرب :

- (أ) عشرة (ب) مئة (ج) ألف (د) عشرة آلاف

(٦) باستخدام مفهوم التقريب يكون باقي طرح ٤٦١٢ - ٢٣٧٨ أقرب إلى طرح

- (أ) ٢٠٠٠ - ٥٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠ - ٥٠٠٠ (ج) ٢٠٠٠ - ٤٠٠٠ (د) ٣٠٠٠ - ٤٠٠٠

(٧) باستخدام مفهوم التقريب يكون مجموع ٣٦١ + ٣١٦ أقرب إلى مجموع

- (أ) ٤٠٠ + ٤٠٠ (ب) ٣٠٠ + ٣٠٠ (ج) ٣٠٠ + ٤٠٠ (د) ٣٠٠ - ٤٠٠

(٨) بتقريب العددين لأعلى منزلة يكون ناتج طرح العملية ٨١٢٩ - ٢٧٠١ يساوي تقريباً :

- (أ) ٦٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠ (ج) ٧٠٠٠ (د) ١٢٠٠٠

(٩) ما ناتج تقريب العدد ٦٠٢ ٣٣ لأقرب عشرة آلاف ؟

- (أ) ٣٣٠٠٠ (ب) ٣٤٠٠٠ (ج) ٣٠٠٠٠ (د) ٤٠٠٠٠

(١٠) ما ناتج تقدير العملية ٢٣٦٤ + ٥٥٩٧ مقرباً لأقرب ألف ؟

- (أ) ٧٩٠٠ (ب) ٩٠٠٠ (ج) ٨٠٠٠ (د) ٧٠٠٠

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها لتصبح صحيحة:

- (١) عند تقريب العدد لأقرب عشرة إذا كان رقم الآحاد أكبر أو يساوي [٥] نضيف لمنزلة العشرة آلاف.
- (٢) تقريب العدد ٣٥٧ ٥٠ لأقرب عشرة آلاف يساوي تقريباً
- (٣) إذا كان تقريب العدد ٣٤٦٠٨ يساوي ٣٤٦٠٠ فإن العدد مقرباً لأقرب
- (٤) أكبر عدد إذا قربناه لأقرب عشرة آلاف كان الناتج عشرون ألف هو العدد
- (٥) في العملية الحسابية $٨٢٠٠ - ٢١٠٠ = ٦١٠٠$ ، المطروح منه هو وناتج الطرح
- (٦) في العملية الحسابية $٩٠٠٠ - ١٠٠٠ = ٨٠٠٠$ يسمى العدد ١٠٠٠٠
- (٧) ما أصغر عدد يضاف للعدد (٢٧٣٠١٤) ليصبح رقم الآحاد (٢) العدد هو
- (٨) ناتج جمع ٣ أعداد زوجية ينتج عدد
- (٩) باقي طرح العدد ستون ألف من ٦٠٠٠٠ يساوي
- (١٠) ثلاثون ألف + ٤٠٠٠٠ =
- (١١) ثمانون ألف - ٥٠٠٠ =
- (١٢) ٦٠٠٠٠ - ٤٥٠٠٠ =
- (١٣) ٩٠٠٠٠ - = ٢٥٠٠٠
- (١٤) ناتج طرح عددين زوجيين و عدد فردي آخر ينتج
- (١٥) ناتج طرح عددين أحدهما فردي والآخر زوجي هو عدد
- (١٦) بتقريب العددين لأعلى منزلة يكون ناتج طرح العملية $٨١٢٩ - ٢٧٠١$ يساوي تقريباً
- (١٧) ما أصغر عدد يضاف للعدد (٥٠٠٠٩) ليصبح رقم الآحاد (١) العدد هو
- (١٨) ما أكبر عدد يطرح من العدد (٩٠٠٠٥) ليصبح رقم العشرات (١) العدد هو

السؤال الرابع : (١) حد الناتج :

٤ ٩ ٧ ٨ ٦

+

٥ ٠ ٢ ١ ٤

١ ٢ ٧ ٤ ٢

+

٥ ٨ ٣ ٨ ٥

٢ ٠ ٣ ٤ ٥

+

٣ ٧ ٠ ١ ٢

٧ ٤ ٣ ٤ ٤

-

١ ٠ ٨ ٦ ٣

٨ ٠ ٤ ٧ ٩

-

٢ ١ ٥ ٤ ٩

٧ ٣ ٤ ٨ ٩

-

٥ ٠ ٣ ٥ ٤

(٢) اكتب العدد المناسب في :

$$= ٢١٠٠٠ + ٦٠٠٠٠$$

$$= ٢١٠٣٢ + ١١١١١$$

$$٤٠٠٠ = \text{ } - ٦٥٠٠$$

$$= ٣٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠$$

$$٥٠٠٠ = ٣٢٠١ + \text{ }$$

$$= ٥٠٠٠٠ - ٥٠٠٠٠$$

$$٢٥٠٠٠ = \text{ } - ٨٠٠٠٠$$

$$= ١١١١١ - ٩٨٧٦٥$$

(٣) اكتب الرقم المناسب في لكل حالة مما يأتي :٥ ٤ ٨

+

٢ ٧ ٤ ٢ ٩ ١ ٢ ٣ ٩ ٥ ٦

-

٤ ٩ ٢١ ٥ ١ ٦ ٤ ٢

+

٣ ٣٥ ٢ ٤

السؤال الخامس : أجب حسب المطلوب عن الأسئلة التالية:

(١) قدر ناتج الطرح بتقريب الأعداد لأقرب عشرة آلاف :

$$١٦٣٢٤ - ٣٢٦٠١ \approx \dots + \dots \approx \dots$$

$$٤٣٦٨٧ - ٦٦٣٢٤ \approx \dots + \dots \approx \dots$$

(٢) قدر ناتج الجمع بتقريب الأعداد لأقرب عشرة آلاف:

$$٣١٥٨٠ + ٥٨٤١٧ \approx \dots + \dots \approx \dots$$

$$٧٨٣٦٤ + ١٠٠١٩ \approx \dots + \dots \approx \dots$$

(٣) قدر عملية الجمع للتحقق من معقولية الجواب بالتقريب لأعلى منزلة :

$$٨١٩٧٢ = ٤٤٨٥٢ + ٣٧١٢٠$$

$$\dots \approx \dots + \dots$$

$$١١٤٢٨ = ٥١٠٤ + ٦٣٢٤$$

$$\dots \approx \dots + \dots$$

(٤) قدر عملية الطرح للتحقق من معقولية الجواب بالتقريب لأعلى منزلة :

$$٣٠٦١ = ٢٤١٠ - ٥٤٧١$$

$$\dots \approx \dots - \dots$$

$$٣٣١٩٠ = ١٧٩٩١ - ٥١١٨١$$

$$\dots \approx \dots - \dots$$

(٥) أكمل النمط :

$$\dots ، \dots ، ٥٥٣٠٤ ، ٣٥٢٠٢ ، ١٥١٠٠$$

$$\dots ، ٥٤٧٤٥ ، ٧٦٧٥٥ ، ٩٨٧٦٥$$

(٦) تحقق من معقولية الجواب بالتقدير :

$$\begin{array}{r} \boxed{} \leftarrow 4784 \\ - \boxed{} \leftarrow 1303 \\ \hline \boxed{} \leftarrow \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \leftarrow 8822 \\ + \boxed{} \leftarrow 1211 \\ \hline \boxed{} \leftarrow \boxed{} \end{array}$$

(٧) اطرح وتحقق بالجمع :

$$\begin{array}{r} \boxed{} + 60835 \\ - \boxed{} \leftarrow 34524 \\ \hline \boxed{} \leftarrow \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} + 77764 \\ - \boxed{} \leftarrow 43432 \\ \hline \boxed{} \leftarrow \boxed{} \end{array}$$

(٨) اجمع وتحقق بالتبديل :

$$\begin{array}{r} \boxed{} + 50432 \\ + \boxed{} \leftarrow 24120 \\ \hline \boxed{} \leftarrow \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} + 35203 \\ + \boxed{} \leftarrow 26344 \\ \hline \boxed{} \leftarrow \boxed{} \end{array}$$

(٩) قرب حسب المطلوب :

الرقم	العدد	العدد المقرب	التقريب
(١)	٣٦١		لأقرب عشرة
(٢)	٨٢٨		لأقرب مائة
(٤)	٣٦٢٥٩		لأقرب ألف
(٥)	٦٤١٢٨		لأقرب عشرة آلاف
(٦)	٨٥٤٧		لأقرب عشرة آلاف

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية (المسائل اللفظية):

(١) أنتج مصنع ملابس في الشهر الأول حوالي ٥٥٠٠ قطعة ، وفي الشهر الثاني بلغ الإنتاج ١٠٠٠٠ قطعة .

(أ) ما مجموع إنتاج المصنع في الشهرين ؟

(ب) أي الشهرين إنتاجا لقطع الملابس أكثر ؟

(٢) مزرعة طيور أنتجت في الأسبوع الأول ١٢٥٤٠ بيضة ، وأنتجت في اليوم الثاني ٢١٤٥٠ .

ما مجموع إنتاج المزرعة من البيض في الأسبوعين ؟

.....

.....

(٣) أنتج مصنع عصائر ٧٨٢٠ زجاجة في اليوم الأول ، وأنتج في اليوم الثاني ٦٣١٠ زجاجة عصير

ما الفرق بين إنتاج المصنع في اليومين ؟

.....

.....

(٤) قاعة أفراح كبيرة فيها ٢٠٠٠٠ مقعداً ، حضر إليها ١٥٥٠ شخصاً لحضور إحدى الحفلات .

كم مقعداً خالياً بقي في القاعة ؟

.....

(٥) أنتج مصنع أحذية ٢٣٥٠ حذاء في الشهر الأول وأنتج في الشهر الثاني ٣٢٥٠ حذاء .

(أ) كم حذاء أنتج المصنع في الشهرين ؟

.....

.....

(ب) كم ينقص عدد الأحذية في الشهر الأول عن الشهر الثاني ؟

.....

(٦) أخوان طول الأول ١٨٠٠ ملم وطول الثاني ١٥٥٠ ملم . كم يزيد طول الأول عن طول الثاني ؟

.....

