



الفصل ١ القيمة المنزلية



١-١ القيمة المنزلية ضمن البلايين



الاسم:

الصف:

س ١ اختر الإجابة الصحيحة:

(١) أي الأعداد الآتية تكون قيمة الرقم ٤ فيه ٤٠٠٠٠:

أ	٣٤٥٦٢٩	ب	٤٢٩٣٧٦	ج	٥٣٢٤٧١	د	٤٧٢٠٨٩٠
---	--------	---	--------	---	--------	---	---------

(٢) ما الصيغة التحليلية للعدد ٣٤٠٧٢٩:

أ	$٣٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ + ٧٠٠ + ٢٠ + ٩$
ب	$٣٠٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ + ٧٠٠ + ٢٠ + ٩$
ج	$٣٠٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠ + ٧٠٠ + ٢٠ + ٩$
د	$٣٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠ + ٧٠٠ + ٢٠ + ٩$

س ٢: حل المسألة التالية

كوكب عطارد هو الكوكب الأقرب إلى الشمس، إذ يدور حولها مسافة ٤٦ مليوناً و ١٧ ألف كيلومتر تقريباً. اكتب هذا العدد بالصيغة القياسية.



٢-١ المقارنة بين الأعداد

الاسم:

الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة:

(١) املاً الدائرة بالعدد المناسب $1040 > \bigcirc$

أ	١٤٠	ب	١٠٠٤٠	ج	١٠٤٠٠	د	١١٤٠
---	-----	---	-------	---	-------	---	------

(٢) املاً الدائرة بالعدد المناسب $660 = \bigcirc$

أ	٦٦٠٠	ب	٠٦٦	ج	٦٠٠	د	٠٦٦٠
---	------	---	-----	---	-----	---	------

(٣) املاً الدائرة بالعدد المناسب $21305 < \bigcirc$

أ	٢١٠٣٥	ب	٣٩٢٨	ج	٤٩٧٨	د	٢٠٠٠٠١
---	-------	---	------	---	------	---	--------

س ٢: حل المسألة التالية

تبلغ مساحة المملكة العربية السعودية نحو ٢١٤٩٦٩٠ كلم تقريباً، وتبلغ مساحة مصر ١٠٠١٤٥٠ كلم تقريباً. أي الدولتين أكبر مساحة؟



٣-١ تمثيل الكسور العشرية

الصف:

الاسم:



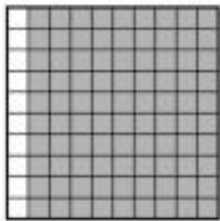
س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) اكتب الكسر العشري ٠,٤٧ على صورة كسر اعتيادي:

$\frac{٤٧}{١٠٠٠}$	د	$\frac{٤٧}{١٠٠}$	ج	$\frac{٤٧}{١٠}$	ب	$\frac{٤٧}{١}$	أ
-------------------	---	------------------	---	-----------------	---	----------------	---

(٢) اكتب الكسر العشري ٠,٢٣ على صورة كسر اعتيادي:

$\frac{٢٣}{١٠٠٠}$	د	$\frac{٢٣}{١٠}$	ج	$\frac{٢٣}{١٠٠}$	ب	$\frac{٢٣}{١}$	أ
-------------------	---	-----------------	---	------------------	---	----------------	---



(٣) ما العدد الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور:

٩,٠	د	٠,٩٠	ج	٠,٠٩	ب	٠,٠٠٩	أ
-----	---	------	---	------	---	-------	---

س ٢: حل المسألة التالية

يريد طلال أن يصنع إطار صورة، ويحتاج إلى مسامير طول كل منها ٠,٩٥٢ سم، لكن المسامير الموجودة في متجر مواد البناء قياسها:

$$\frac{٣١٧}{١٠٠٠} \text{ سم، } \frac{٦٣}{١٠٠} \text{ سم، } \frac{٩٥٢}{١٠٠٠} \text{ سم}$$

فأي هذه القياسات يجب أن يشتري؟



١-٤ القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف

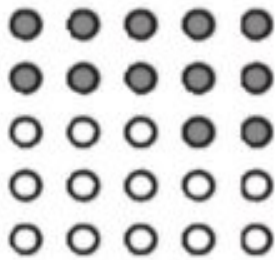


الاسم:

الصف:

س ١ اختر الإجابة الصحيحة:

(١) ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور:



٠,٤٠٨	ب	٠,٤٨	أ
٠,٠٠٤٨	د	٠,٠٤٨	ج

س ٢: اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط

_____ ٢,٨ ١

_____ ١,٤٢٧ ٢

س ٣: اكتب كل عدد مما يأتي بالصيغة القياسية

_____ ٥ و ٣٤ من ألف ١

_____ ٢٠ + ٤ + ٠,٧ + ٠,٠٤ + ٠,٠٠٥ ٢



٥-١ مقارنة الكسور العشرية

الصف:

الاسم:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة:

(١) املاُ الدائرةَ بالعددِ المناسبِ $0,011 > \bigcirc$

أ	٠,٠٠٩	ب	٠,٠١١	ج	٠,١٠٠	د	٠,١١٠
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

(٢) املاُ الدائرةَ بالعددِ المناسبِ $298,660 = \bigcirc$

أ	٢٨,٦٦٠	ب	٢٨٩,٦٦	ج	٢٩٨,٦٠٠	د	٢٩٨,٦٦
---	--------	---	--------	---	---------	---	--------

(٣) املاُ الدائرةَ بالعددِ المناسبِ $3,055 < \bigcirc$

أ	٣,٥٠٥	ب	٣,٠٠٥	ج	٣	د	٢,٠٥٥
---	-------	---	-------	---	---	---	-------

س ٢: حل المسألة التالية

قاست ممرضة درجة حرارة طفل، فكانت $36,8$ درجة سيليزية، لكنّها كتبت أن درجة الحرارة تساوي $36,80$ درجة سيليزية، فهل ارتكبت الممرضة خطأ؟ ولماذا



٦-١ ترتيب الأعداد و الكسور العشرية

الصف:

الاسم:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) مجموعة الأعداد المرتبة تصاعدياً هي :

أ ٩٢٢٣٩٩٣٩ ، ٩٣٤٥٢٨٧ ، ٨٧٦٢١٧٦ ، ١٠١٢٢٢٤٩٨١

ب ١٠١٢٢٢٤٩٨١ ، ٩٢٢٣٩٩٣٩ ، ٩٣٤٥٢٨٧ ، ٨٧٦٢١٧٦

ج ٩٣٤٥٢٨٧ ، ٨٧٢١٧٦ ، ٩٢٢٣٩٩٣٩ ، ١٠١٢٢٢٤٩٨١

د ٩٢٢٣٩٩٣٩ ، ١٠١٢٢٢٤٩٨١ ، ٩٣٤٥٢٨٧ ، ٨٧٦٢١٧٦

س ٢: حل المسألة التالية

قاس مزارع أطوال ثلاث أشجار، فوجد طول الأولى ٣,٢٦ أمتار،
وطول الثانية ١,٩٨ متر، وطول الثالثة ٢,٧٤ متر. رتب الأشجار من
الأطول إلى الأقصر



١-٢ تقريب الأعداد والكسور العشرية

الصف:

الاسم:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة:

(١) قرب العدد ٦,٢٣٩ إلى أقرب جزء من عشرة:

أ	٦,٣	ب	٦,٢٤	ج	٦,٢٣	د	٦,٢
---	-----	---	------	---	------	---	-----

(٢) قرب العدد ٢٥,٨ إلى أقرب آحاد:

أ	٢٥	ب	٢٦	ج	٢٠	د	٢٥,٨٠
---	----	---	----	---	----	---	-------

(٣) قرب العدد ٥٤٢١ إلى المنزلة التي تحتها خط:

أ	٥٠٠٠	ب	٦٠٠٠	ج	٥٤٠٠	د	٥٤٢٠
---	------	---	------	---	------	---	------

س ٢: حل المسألة التالية

سعر صرف الدولار الأمريكي ٣,٧٥ ريالاً تقريبا، فما سعر الصرف إلى أقرب ريال؟



٢-٢ تقدير نواتج الجمع والطرح

الاسم:

الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) التقدير الأفضل لنواتج : $٢٨٧,٣٥ + ٤١١,٦$:

أ	٧٠٠	ب	٦٠٠	ج	٥٠٠	د	٨٠٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٢) يبين الجدول التالي أطوال أربعة أشجار في إحدى الحدائق. أي مما يلي يمثل أفضل تقدير للمجموع الكلي للأطوال؟

الشجرة	أ	ب	ج	د
الطول (متر)	٢,٦	١,٨	٤,٢	٣,٣

أ	٨ م
ب	١٢ م
ج	١٤ م
د	١٥ م

س ٢: حل المسألة التالية

في طبق لمياء ٣٨ حبة فستق، وفي طبق أمل ٥١ حبة فستق، قدر مجموع حبات الفستق في الطبقين مقرباً إلى أقرب عشرة



٢-٤ جمع الكسور العشرية وطرحها

الصف:

الاسم:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) ناتج جمع : $٥,٤٩٨ + ٠,٠٣$:

٥,٤٢٨

د

٥,٥٠١

ج

٥,٥٢٨

ب

٥,٧٩٨

أ

(٢) قرأ عبدالعزيز ٣١,٤ صفحة من كتاب في الأسبوع الأول، بينما قرأ ٢٧,٢ صفحة في الأسبوع الثاني، ما الفرق بين عدد الصفحات في الأسبوعين؟

٥٨,٦

د

١٤,٢

ج

٦,٢

ب

٤,٢

أ

س ٢: حل المسألة التالية

قاست سامية أطوال ثلاث قطع من القماش فوجدتها:

٤,٢٩ م، ٣,٦ م، ٢,٣٤ م، أوجد مجموع أطوال القطع الثلاث؟



٥-٢ خصائص الجمع

الصف:

الاسم:



س ١ خاصية الجمع المستعملة فيما يلي :

$$٢٩ + ٤ + ١٦ = ٤ + ٢٩ + ١٦$$

الخاصية الإبدالية	ب	الخاصية التجميعية	أ
خاصية العنصر المحايد	د	الخاصية التوزيعية	ج

$$(٣٤ + ١٦) + ١٢ = ٣٤ + (١٦ + ١٢)$$

الخاصية الإبدالية	ب	الخاصية التجميعية	أ
خاصية العنصر المحايد	د	الخاصية التوزيعية	ج

$$٨٦٤,١٧ = ٠ + ٨٦٤,١٧$$

الخاصية الإبدالية	ب	الخاصية التجميعية	أ
خاصية العنصر المحايد	د	الخاصية التوزيعية	ج

س ٢: حل المسألة التالية

استعمل الحساب الذهني لإيجاد مجموع كتل المشتريات الآتية:
 طماطم: ١,٠٥ كجم ، موز: ٥,٢٥ كجم، ثوم: ٠,٧٥ كجم، شمام: ٤,٩٥ كجم

.....

.....



٦-٢ الجمع والطرح ذهنياً

الصف:

الاسم:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) ناتج جمع : $٢٧ + ٣٦$ باستعمال الموازنة هو :

$$\begin{array}{r} ٣٦ + ٢٧ \\ ٣ \downarrow \quad ٣ \downarrow \\ ٦٩ = ٣٩ + ٣٠ \end{array} \text{ (ب)}$$

$$\begin{array}{r} ٣٦ + ٢٧ \\ ٣ \downarrow \quad ٣ \downarrow \\ ٦٣ = ٣٣ + ٣٠ \end{array} \text{ (ا)}$$

$$\begin{array}{r} ٣٦ + ٢٧ \\ ٤ \downarrow \quad ٤ \downarrow \\ ٧١ = ٤٠ + ٣١ \end{array} \text{ (د)}$$

$$\begin{array}{r} ٣٦ + ٢٧ \\ ٣ \downarrow \quad ٣ \downarrow \\ ٥٧ = ٣٣ + ٢٤ \end{array} \text{ (ج)}$$

(٢) ناتج طرح : $٣,٦ - ٥,٢$ باستعمال الموازنة هو :

أ	طرح ٥,٢ من العدد الاول وطرح ٥,٦ إلى العدد الثاني
ب	طرح ٥,٢ من العدد الاول واضافة ٥,٦ إلى العدد الثاني
ج	طرح ٥,٢ من كلا العددين
د	طرح ٥,٢ من العدد الاول واضافة ٥,٢ إلى العدد الثاني