

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الأول: القيمة المكانية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1- منزلة الرقم ٣ في العدد ٢٣٤٦٧٥١٢٩٠٠ هي :

آحاد البلايين	د	آحاد الآلاف	ج	عشرات الملايين	ب	عشرات البلايين	أ
---------------	---	-------------	---	----------------	---	----------------	---

2- منزلة الرقم ٥ في العدد ٢,١٥٣ هي :

آحاد	د	جزء من ١٠٠٠	ج	جزء من ١٠٠	ب	جزء من ١٠	أ
------	---	-------------	---	------------	---	-----------	---

3- اكتب الكسر $\frac{4}{100}$ على صورة كسر عشري ؟

٠,٠٠٤	د	٠,٠٤	ج	٠,٤	ب	٤,٠٠	أ
-------	---	------	---	-----	---	------	---

4- الكسر ٣,٦٨ يكافئ الكسر :

٣,٦	د	٣,٦٦٠	ج	٣,٦٨٠	ب	٣,٥٦	أ
-----	---	-------	---	-------	---	------	---

5- اكتب الكسر ١٥,٠٠٠ على صورة كسر اعتيادي ؟

$\frac{15}{1}$	د	$\frac{15}{1000}$	ج	$\frac{15}{100}$	ب	$\frac{15}{10}$	أ
----------------	---	-------------------	---	------------------	---	-----------------	---

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الأول: القيمة المطلقة

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أكتب قيمة الرقم ٨ في العدد ٤٨٢٩٣٧٦ ؟

٨.....

أ

أكتب قيمة الرقم ٥ في العدد ٢٠٩٥ ؟

٠,٠٠٥

ب

قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملًا (<، >، =) ؟

٠,٦٠٠ $=$ ٠,٦٠

١٠٠٧٢٩٨٤ $>$ ٨٦٢٨٧٢٤

ج

أكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{100}$ على صورة كسر عشري ؟

٠,٠٢

د

أجز ي يوسف ٧,٠ من واجبه المنزلي، أكتب الكسر العشري على صورة كسر اعтика ؟

$\frac{7}{10}$

هـ

رتب الأعداد : ٤٠٣، ٠، ٤٢، ٠، ٢٠٧، ٠، ٢٦١، ٠، ٤، ٠. تنازلياً ؟

٤٠٣، ٠، ٤٢، ٠، ٢٠٧، ٠، ٢٦١

و

يبلغ قطر كوكب المشتري ١٤٢٧٦٩ كيلومتراً تقريباً. أكتب العدد بالصيغة اللفظية ؟

مئة واثنان وأربعون ألف ، وسبعين مئة و تسعة وستين

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الثاني: الجمع والطرح

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١- خاصية الجمع المستعملة في : $٢+٤+٢ = ٤+٤+٢$ هي :

الخاصية التوزيعية	د	العنصر المحايد	ج	الخاصية التجمعية	ب	الخاصية الإبدالية	أ
-------------------	---	----------------	---	------------------	---	-------------------	---

٢- التقدير الأفضل لـ $321,4 + 568,3$ هو:

۱۱۰۰	د	۱۰۰۰	ج	۹۰۰	ب	۸۰۰	أ
------	---	------	---	-----	---	-----	---

٣- ناتج $٤٣,٢١٦ + ٣٢$. هو:

٤٣	د	٤٣,٥	ج	٤٣,٥٦	ب	٤٣,٥٣٦	أ
----	---	------	---	-------	---	--------	---

٤- اشتريت أمل لأختها هدية بـ ٦,٧٥ ريال ، ودفعت للبائع ١٠ ريالات فما المبلغ الذي أعاده لها البائع ؟

أ	ب	ج	د	ـ ٣,٢٥ ريال	ـ ٣ ريال	ـ ٢,٧٥ ريال
---	---	---	---	-------------	----------	-------------

٥-الموازنة المناسبة لإيجاد الناتج : ١٣٧ - ١٢٣ هي:

إضافة ٣ للعدد الأول وطرح ٣ من العدد الثاني	أ
إضافة ٣ للعدد الأول وإضافة ٧ للعدد الثاني	ب
إضافة ٣ للعدد الأول وإضافة ٣ للعدد الثاني	ج
إضافة ٣ للعدد الأول وطرح ٧ من العدد الثاني	د

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الثاني: الجمع والطرح

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

ما خاصية الجمع المستعملة فيما يلي ؟
 $(115 + 68) + 38 = 38 + 115 + 68$

أ

الخاصية التجميعية

ما التقدير الأفضل لناتج : $6,889 - 30,517 \cdot 4$ ؟

$24 = 7 - 31$

أو

$20 = 100 - 30$

ب

بالتقريب لأقرب آحاد

بالتقريب لأقرب عشرات

أوجد ناتج ما يلي ؟

$0,667 - 1,385$

$1,05 + 17,023 + 54,1$

$1,385$
 $0,667$

$0,718$

$54,100$
 $17,023$
 $0,3015$

$74,138$

ج

في العام الماضي بلغت مبيعات إحدى شركات الملابس ٢٠٦١٩٧٥ ريالاً، بينما بلغت مبيعاتها هذا العام ١٨٦٧٢٩١ ريالاً، ما التقدير الأفضل لمجموع مبيعات الشركة في العامين؟

د

$200000 + 200000 = 400000$ ريالاً

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الثالث: الضرب

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١- ناتج الضرب ذهنياً: 70×500 هو:

٣٥	د	٣٥٠	ج	٣٥٠٠	ب	٣٥٠٠٠	أ
----	---	-----	---	------	---	-------	---

٢- العدد الذي يجعل العبارة صحيحة: $5 \times 3 \times 2 = 5 \times 2 \times 5 \times \dots$ هو:

١	د	٥	ج	٣	ب	٢	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

٣- ناتج 69×4 هو:

٢٧٦	د	٢٦٦	ج	٢٦٥	ب	٢٦٤	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

٤- يوجد في مدرسة ١٧ غرفة صفية، في كل منها ٢٥ مقعداً، فما عدد المقاعد في المدرسة؟

٤٧٥	د	٤٢٥	ج	٤٠٠	ب	٣٧٥	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

٥- تقدير ناتج ٦×٣٤ هو:

٢٠٤	د	٢٠٠	ج	١٧٥	ب	١٨٠	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الثالث: الضرب

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أوجد ناتج الضرب فيما يلي ذهنياً ؟

$$64 \dots \dots = 800 \times 80$$

$$240 = 6 \times 4$$

أ

حدد خاصية الضرب المستعملة فيما يلي ؟

$$71 \times 95 \times 43 = 95 \times 43 \times 71$$

$$12 \times (7 \times 5) = 7 \times (5 \times 12)$$

ب

الخاصية الابدالية

الخاصية التجميعية

أوجد ناتج الضرب فيما ما يلي ؟

$$\begin{array}{r}
 408 \\
 \times 34 \\
 \hline
 1632 \\
 1224. \\
 \hline
 13872
 \end{array}
 +$$

$$\begin{array}{r}
 42 \\
 \times 364 \\
 \hline
 2548
 \end{array}$$

ج

يقرأ يوسف ٤٣ صفحة في الأسبوع، فكم صفحة يقرأ في ٩ أسابيع ؟

$$\text{يقرأ} = 9 \times 43 = 387 \text{ صفحة}$$

د

قدر ناتج الضرب فيما يلي ؟

$$= 47 \times 34$$

$$= 8 \times 192$$

هـ

$$1000 = 50 \times 30$$

$$1600 = 8 \times 200$$

أو

$$2000 = 10 \times 200$$

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الرابع: القسمة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١- اوجد ناتج القسمة ذهنياً : $500 \div 300$

٦٠	د	٦	ج	١٥٠	ب	٥	أ
----	---	---	---	-----	---	---	---

٢- قدر ناتج $7 \div 3477$

٥٠٠	د	٤٥٠	ج	٤٠٠	ب	٣٥٠	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

٣- قرر سعيد أن يوزع ملصقات على ٥ من أصدقائه ، فإذا كان لديه ٥٥ ملصقا . فكم ملصقا يكون نصيب كل منهم ؟

١٥	د	١٤	ج	١٣	ب	١١	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٤- يقرأ طلال ٣٥ صفحة كل يوم ، إذا كانت عدد صفحات الكتاب ٧٩٤ صفحة ، فكم يوما يحتاج لقراءة الكتاب ؟

٢٣	د	٢٢	ج	٢١	ب	٢٠	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٥- اوجد ناتج القسمة $54 \div 324$

١٤	د	٩	ج	٧	ب	٦	أ
----	---	---	---	---	---	---	---

مراجعة رياضيات

خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الرابع: القسمة

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أوجد ناتج القسمة فيما يلي ذهنياً ؟

$$20 = 40 \div 800$$

$$4 = 60 \div 240$$

أ

قدر ناتج القسمة فيما ما يلي ؟

$$= 67 \div 4923$$

$$= 5 \div 164$$

ب

$$70 = 70 \div 4900$$

$$30 = 5 \div 150$$

$$40 = 5 \div 200$$

أو

أوجد ناتج القسمة فيما ما يلي ؟

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 \boxed{277} \\
 - \\
 27 \\
 \hline
 7 \\
 \hline
 \end{array} = 9 \div 277$$

$$\begin{array}{r}
 8 \\
 \boxed{53} \\
 - \\
 424 \\
 424 \\
 \hline
 \end{array} \dots$$

ج

يوجد في مطعم طاولات، تسع كل منها 6 أشخاص، فكم طاولة تلزم لجلوس 80 شخصاً؟

$$2 = 13 \div 8$$

د

إذاً نحتاج 14 طاولة، 13 طاولة ناتج القسمة وطاولة إضافية للشخصين المتبقين

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الخامس: العبارات الجبرية والمعادلات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١-إذا كانت $ص = 8$ فإن قيمة العبارة $5 ص =$

٧٠	د	٦٠	ج	٥٠	ب	٤٠	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٢-إذا كانت $ت = 9$ فإن قيمة العبارة $ت + 4 =$

١٤	د	١٣	ج	١٢	ب	١١	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٣- حل المعادلة $8 = 48 - ك$ هو:

٩	د	٨	ج	٧	ب	٦	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

٤- حل المعادلة $ب - 4 = 6$ هو:

١٢	د	١١	ج	١٠	ب	٩	أ
----	---	----	---	----	---	---	---

٥- العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب

$22 - ص < 22$	د	$ص < 22$	ج	$22 - ص < 22$	ب	$22 - ص < 22$	أ
---------------	---	----------	---	---------------	---	---------------	---

٦- يستعمل لتنظيم القيم المخرجة والمدخلة:

الكسر	د	المعادلة	ج	العبارة	ب	جدول الدالة	أ
-------	---	----------	---	---------	---	-------------	---

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل الخامس: العبارات الجبرية والمعادلات

س٢: إذا كانت $s = 14$ ، $ص = 5$ ، أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي:

$$(ب) ص - 1 =$$

$$4 = 1 - 0$$

$$(أ) s \div 7 =$$

$$7 = 14 \div 14$$

س٣: أوجد قيمة العبارة $(15 \div 3) + 5 =$

$$10 = 0 + 0$$

س٤: أكمل جدول الدالة التالي؟

لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى اختها

المدخلات (س)		المخرجات
٠	$0 + 4$	٤
١	$1 + 4$	٥
٤	$4 + 4$	٨

مراجعة رياضيات خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل السادس: الكسور الاعتيادية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١- أكتب الكسر $\frac{7}{2}$ على صورة عدد كسري:

$\frac{2}{3}$	د	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{2}$	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

٢- أكتب العدد الكسري $\frac{3}{4}$ على صورة كسر غير فعلي

$\frac{11}{3}$	د	$\frac{11}{4}$	ج	$\frac{12}{4}$	ب	$\frac{12}{3}$	أ
----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------	---

٣- الكسر $\frac{7}{8}$ أقرب إلى:

ربع	د	نصف	ج	صفر	ب	١	أ
-----	---	-----	---	-----	---	---	---

٤- العدد العلوي في الكسر هو:

العدد الكلي	د	العدد الكسري	ج	البسط	ب	المقام	أ
-------------	---	--------------	---	-------	---	--------	---

٥- عبارة عن أشكال متداخلة تبين العناصر المشتركة بين مجموعتين أو أكثر:

الكسور	د	الأنماط	ج	أشكال فن	ب	المقامات	أ
--------	---	---------	---	----------	---	----------	---

٦- العدد السفلي في الكسر هو:

العدد الكلي	د	العدد الكسري	ج	البسط	ب	المقام	أ
-------------	---	--------------	---	-------	---	--------	---

مراجعة رياضيات

خامس الفصل الدراسي الأول

الفصل السادس: الكسور الاعتيادية

س٢: قارن باستعمال: $<$ ، $>$ ، $=$ فيما يلي :

$\frac{19}{9}$	$=$	$\frac{1}{9}$
----------------	-----	---------------

$\frac{7}{16}$	$<$	$\frac{8}{16}$
----------------	-----	----------------

$\frac{1}{3}$	$>$	$\frac{1}{3}$
---------------	-----	---------------

س٣: قرب كل كسر مما يلي إلى صفر أو نصف أو واحد:

$\frac{1}{2}$	\approx	$\frac{6}{13}$
---------------	-----------	----------------

1	\approx	$\frac{12}{15}$
-----	-----------	-----------------

$\frac{1}{5}$	\approx صفر	
---------------	---------------	--

س٤: أكتب كل مما يأتي بالصورة المشار إليها أمامه :

(كسر غير فعلي)

$$\frac{14}{5} \quad \frac{4}{5}$$

(عدد كسري)

$$\frac{2}{5} \quad \frac{12}{5}$$

س٥: يلعب ١٠ طلاب كرة السلة ، ويلعب ٨ طلاب من طلاب الصف نفسه كرة القدم . ويلعب ٣ منهم اللعبتين معاً كم طالباً يلعب كرة السلة فقط ؟

يلعب كرة السلة فقط $10 - 3 = 7$ طلاب

س٦: اقتسم أربعة أصدقاء قطعة كعك بالتساوي. ما نصيب كل واحد منهم ؟

$$\text{نصيب كل منهم} = \frac{1}{4}$$