

حل واجبات
منصة مدرستي
لمادة الرياضيات للصف الخامس
للفصل الدراسي الأول
١٤٤٣ هـ

اعداد الأستاذ: عادل المعيلي



[@adelmually](https://twitter.com/adelmually)



الفهرس

هام جداً

للوصل السريع إلى الدرس المطلوب أضغط عنوان الدرس

الفصل الثاني

التهيئة

- ١-٢ تقريب الأعداد والكسور العشرية
- ٢-٢ تقدير نواتج الجمع والطرح
- ٣-٢ خطة حل المسألة: الحل عكسياً
- ٤-٢ جمع الكسور العشرية وطرحها
- ٥-٢ خصائص الجمع
- ٦-٢ الجمع والطرح ذهنياً

الفصل الأول

التهيئة

- ١-١ القيمة المنزلية
- ٢-١ المقارنة بين الأعداد
- ٣-١ تمثيل الكسور العشرية
- ٤-١ القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف
- ٥-١ مقارنة الكسور العشرية
- ٦-١ ترتيب الأعداد والكسور العشرية
- ٧-١ خطة حل المسألة: التخمين والتحقق

الفصل الرابع

التهيئة

- ٤-١ أنماط القسمة
- ٤-٢ تقدير نواتج القسمة
- ٤-٣ القسمة على عدد من رقم واحد
- ٤-٤ القسمة على عدد من رقمين
- ٤-٥ خطة حل المسألة: تمثيل المعطيات
- ٤-٦ تفسير باقي القسمة

الفصل الثالث

التهيئة

- ١-٣ أنماط الضرب
- ٢-٣ خاصية التوزيع
- ٣-٣ تقدير نواتج الضرب
- ٤-٣ الضرب في عدد من رقم واحد
- ٥-٣ خطة حل المسألة: رسم صورة
- ٦-٣ الضرب في عدد من رقمين
- ٧-٣ خصائص الضرب
- ٨-٣ استقصاء حل المسألة

الفصل الأول

الجبر : القيمة المنزلية

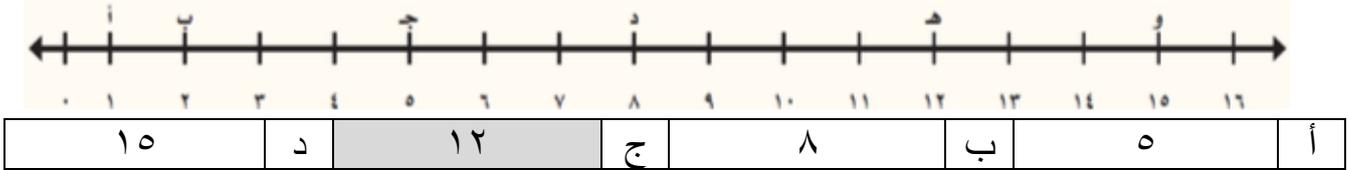
التهيئة

اختر الإجابة الصحيحة:

١- أي مما يلي يمثل الصيغة اللفظية للعدد ٥٨٧ ؟

أ	سبع مئة وخمس وثمانون	ب	سبع مئة وثمان وخمسون
ج	خمس مئة وسبع وثمانون	د	خمس مئة وثمان وسبعون

٢- العدد الذي يمثل النقطة هـ على خط الأعداد هو:



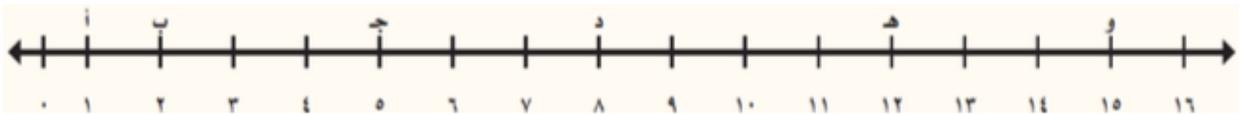
٣- تكتب الجملة: "٤١٨ أكبر من ٤١٣" باستعمال الرموز كالاتي:

أ	$٤١٣ = ٤١٨$	ب	$٤١٣ < ٤١٨$	ج	$٤١٣ > ٤١٨$	د	$٤١٣ + ٤١٨$
---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------

٤- طابق كل عدد من العمود (أ) مع الصيغة اللفظية له من العمود (ب)

٥١٩	مئة وخمس وتسعون
٩١٥	مئة وتسع وخمسون
١٩٥	تسع مئة وخمسة عشر
١٥٩	خمس مئة وتسعة عشر
	تسع مئة وواحد وخمسون

٥- باستخدام خط الأعداد طابق بين النقطة من العمود (أ) والعدد الذي يمثلها على خط الأعداد من العمود (ب)



٢	و
٥	د
١٢	هـ
١٥	ج
٨	

٦- اختر (صواب) أو (خطأ) للعبارة الأتية: تكتب الجملة ٣٦ أكبر من ٣٢ باستعمال الإشارات هكذا:

$$٣٢ > ٣٦$$

خطأ	صواب
-----	------

٧- الصيغة اللفظية للعدد ٣٤٥٠ هي ثلاثة آلاف وأربع مئة وخمسين

خطأ	صواب
-----	------

٨- الصيغة العددية للعدد خمس مئة وعشرون هي:

أ	٥٢٠	ب	٥٠٢	ج	٢٥٠	د	٢٠٥
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

القيمة المنزلية ضمن البلايين

اختر الإجابة الصحيحة:

١- يقرأ العدد ١٠٧٠٠٠٩٣٧٠٨٢ كالآتي:

أ	عشرة بليون وسبعون مليون وتسع مئة وسبعة وثلاثون ألفاً واثنان وثمانون
ب	مئة وسبعة بلايين، وتسع مئة وسبعة وثلاثون ألفاً واثنان وثمانون
ج	بليون وسبعة ملايين وتسع مئة وسبع وثلاثون واثنان وثمانون
د	مئة وسبعون بليون وتسعة ملايين وثلاث مئة وسبعون ألفاً واثنان وثمانون

٢- يمكن كتابة العدد "سبعة عشر بليوناً وثلاث مئة وسبعون ألفاً وأربع مئة" بالصيغة القياسية كالآتي:

أ	١٧٠٠٣٧٠٤٠٠	ب	١٧٠٠٣٧٠٠٤٠٠	ج	١٧٠٠٠٣٧٠٤٠٠	د	١٧٠٠٠٣٧٤٠٠
---	------------	---	-------------	---	-------------	---	------------

٣- العدد الذي فيه قيمة الرقم ٤ تساوي ٤٠٠٠٠ هو:

أ	٤٠٧١٥٢٩٣٧٦	ب	٢١٤٧٢٠٨٩٠	ج	١٩٠٨٢٤٧١	د	١٢٤٥٦٢٩
---	------------	---	-----------	---	----------	---	---------

٤- إذا كان $٦٠٠١٠٤٠٣٢٠ = ٢٠ + ٣٠٠ + ٤٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠٠ + (...)$ فإن العدد الذي يمكن وضعه في الفراغ هو:

أ	٦	ب	٦٠٠	ج	٦٠٠٠٠٠	د	٦٠٠٠٠٠٠٠٠٠
---	---	---	-----	---	--------	---	------------

٥- الصيغة القياسية للعدد التالي: $٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٨٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠ + ٦٠٠ + ٥٠$ هي:

أ	٩٠٨٠٠٤٣٦٥	ب	٩٨٤٣٦٠٠٥٠	ج	٩٠٠٨٤٠٣٦٥٠	د	٩٠٨٠٤٠٠٣٦٠٥
---	-----------	---	-----------	---	------------	---	-------------

٦- الصيغة القياسية للعدد: سبعة وعشرون بليوناً ومئة وثلاثة وعشرون مليوناً وست مئة وواحد وعشرون ألفاً وأربع مئة هي

أ	٢٧١٢٣٦٢١٤٠٠	ب	٢٧١٣٢١٢٦٤٠٠	ج	٢٧١٢٣٦١٢٤٠٠
---	-------------	---	-------------	---	-------------

٧- منزلة الرقم ٩ في العدد ٥٧٩٢٦٤٥٨ هي أحاد الملايين

صواب	خطأ
------	-----

٨- الصيغة القياسية للعدد بليون ومئة ألف هي:

أ	١٠٠٠١٠٠٠٠٠٠	ب	١١٠٠٠٠٩٧	ج	١٠٠١٠٠٠٠٠٠	د	١٠٠٠٠١٠٠٠٠٠
---	-------------	---	----------	---	------------	---	-------------

٩- سم إسم منزلة الرقم الذي تحته خط للعدد: ٦,١٣٢٤

أ	جزء من عشرة	ب	جزء من مئة	ج	جزء من ألف	د	آحاد الألوف
---	-------------	---	------------	---	------------	---	-------------

١٠- ما القيمة المنزلية للرقم ٦ في العدد ٤٥٦٧٨٩٢٠٨

أ	احاد الملايين ٦٠٠٠٠٠٠	ب	عشرات الملايين ٦٠٠٠٠٠٠٠	ج	مئات الملايين ٦٠٠٠٠٠٠٠٠٠
---	--------------------------	---	----------------------------	---	-----------------------------

١١- يكتب العدد ١٢ مليون ٣٢٤ ألفاً و ٥٠٠ بالصورة القياسية التالية:

أ	١٢٣٢٤٥٠٠	ب	١٢٣٢٣٥	ج	٥٠٠٣٢٤١٢
---	----------	---	--------	---	----------

١٢- أي مما يلي يمثل الصيغة اللفظية للعدد ٥٨٧

أ	سبع مئة وخمس وثمانون	ب	سبع مئة وثمان وخمسون
ج	خمس مئة وسبع وثمانون	د	خمس مئة وثمان وسبعون

١٣- اسم منزلة الرقم ٩ في العدد ٥٧٩٢٦٤٥٨ هي

أ	مئات الألوف	ب	مئات	ج	آحاد الألوف
---	-------------	---	------	---	-------------

١٤- القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد: ٢٤٣٦٧٥٠ هو

أ	٣٠٠٠٠	ب	٣٠٠٠	ج	٣٠٠٠٠٠٠
---	-------	---	------	---	---------

١٥- منزلة الرقم ٢ في العدد ٣٢٤٥٦٧٨٩٠٠٠ هي آحاد البلايين

صواب	خطأ
------	-----

المقارنة بين الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة:

١- ما هو الرقم الذي يمكن وضعه في الفراغ لتصبح الجملة التالية صحيحة؟

$$٧٦٨٢١٧٠ > ٣٥٣٩٠ (...)$$

أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٧
---	---	---	---	---	---	---	---

٢- العدد الذي يمكن كتابته في الفراغ لتكون الجملة التالية صحيحة هو: (..)

$$١٠٨٥٦٤٣٢٠٢٠ > (..)$$

أ	١٨٠٥٦٤٣٢٠٢٠	ب	١٠٨٥٦٤٣٢١٢٠	ج	١٠٨٦٥٤٣٢٠٢٠	د	١٠٨٥٦٤٣٣٠٢٠
---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------

٣- اشترى سعد سيارة بمبلغ ١٥٤٥٠٠ ريالاً، السيارة التي ثمنها يزيد عن ثمن سيارة سعد هي:

أ	١٤٦٩٠٠	ب	١٦٢٨٠٠	ج	١٥٤٣٠٠	د	٩٨٩٠٠
---	--------	---	--------	---	--------	---	-------

٤- رتب الأعداد التالية تصاعدياً . ٩٣٥٤٢٨٧ ، ١٠١٢٢٢٤٩٨١ ، ٩٢٢٣٩٩٣٩ ، ٨٧٦٢١٧٦

٨٧٦٢١٧٦ ، ٩٢٢٣٩٩٣٩ ، ٩٣٥٤٢٨٧ ، ١٠١٢٢٢٤٩٨١

٥- رتب الأعداد من الأصغر للأكبر : ٦١٠ ، ٦٠٢ ، ٥٩٧ ، ٥٩٤

٦١٠ ، ٦٠٢ ، ٥٩٧ ، ٥٩٤

٦- المعادلة هي مقارنة بين كميتين متساويتين ؟

خطأ	صواب
-----	------

تمثيل الكسور العشرية

اختر الإجابة الصحيحة:

١- نستطيع كتابة الكسر $\frac{19}{1000}$ على صورة كسر عشري كالتالي:

أ	٠,٠١٩	ب	٠,١٩٠	ج	١,٩٠٠	د	١٩,٠٠٠
---	-------	---	-------	---	-------	---	--------

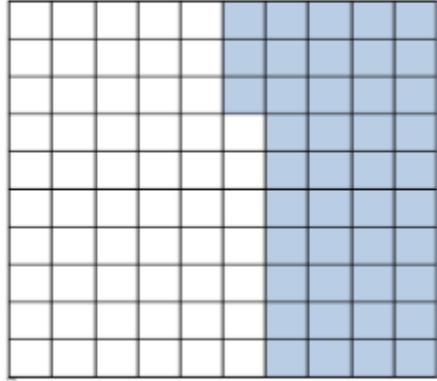
٢- اشترى خالد $\frac{5}{100}$ كيلوجرامات من الحلوى، اكتب الكسر التالي الذي يمثل ما اشتراه خالد على صورة كسر عشري:

أ	٥,٠	ب	٠,٥	ج	٠,٠٥	د	٠,٠٠٥
---	-----	---	-----	---	------	---	-------

٣- يمثل الماء سبعة أعشار كتلة جسم الإنسان، يكتب الكسر على صورة كسر عشري كالآتي:

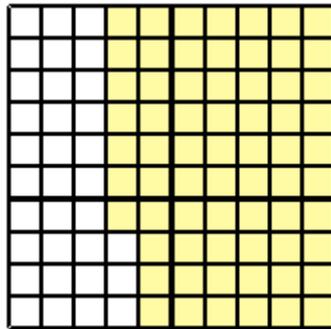
أ	٧,٠	ب	٠,٧	ج	٠,٠٧	د	٠,٠٠٧
---	-----	---	-----	---	------	---	-------

٤- يكتب الجزء المظلل من الشكل المجاور على صورة كسر عشري كالآتي:



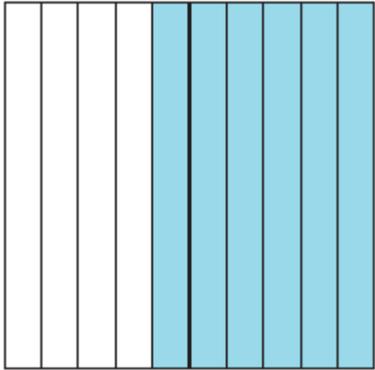
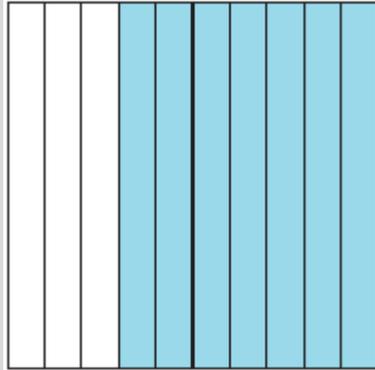
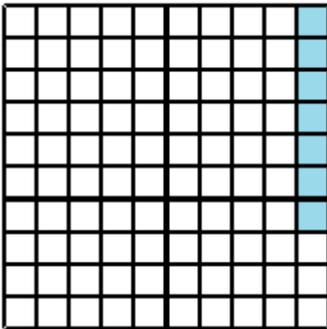
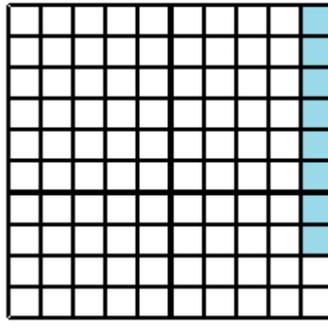
أ	٤,٠٣	ب	٤,٣	ج	٠,٤٣	د	٠,٠٤٣
---	------	---	-----	---	------	---	-------

٥- الكسران الاعتيادي والعشري اللذان يعبران عن الجزء المظلل في الرسم أدناه هما:



أ	$0,63 = \frac{63}{100}$	ب	$0,65 = \frac{65}{100}$	ج	$0,67 = \frac{67}{100}$	د	$0,69 = \frac{69}{100}$
---	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------

٦- الرسم الذي يمثل الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10}$ هو:

	ب		أ
	د		ج

٧- الكسور العشرية هي الكسور التي مقامها :

٤٠	د	٣٠	ج	١٠	ب	٢٠	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٨- اشترى سلمان ثلاثة أعشار كيلو جرام من العسل. فإن كتابة هذا الكسر على صورة كسر عشري هي:

٠,٠٠٣	ج	٠,٣	ب	٠,٣	أ
-------	---	-----	---	-----	---

القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف

اختر الإجابة الصحيحة:

١- القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ٢٠,٠٥٤

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

٢- تسمى القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط للعدد ٤٥,٢٧٨

أ	الألوف	ب	أجزاء العشرة	ج	أجزاء المئة	د	أجزاء الألف
---	--------	---	--------------	---	-------------	---	-------------

٣- يكتب العدد سبعين وستة من مئة على الصورة:

أ	٧٠,٠٦	ب	٦٠,٠٧	ج	٧٠,٦	د	٦٠٠,٧
---	-------	---	-------	---	------	---	-------

٤- الجدول المجاور يوضح أسعار بعض الأصناف بالريال: يقرأ سعر القلم كالآتي:

الصنف	السعر / ريال
القلم	٠,٢٥
المحاة	٠,١٥

أ	خمسة عشر جزءاً من مئة	ب	خمسة عشر جزءاً من ألف
ج	خمس وعشرون جزءاً من مئة	د	خمس وعشرون جزءاً من ألف

٥- الصيغة المائتة أمامك ١٢٣٥٦٥ هي:

أ	لفظية	ب	قياسية	ج	تحليلية
---	-------	---	--------	---	---------

٦- ما القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ٣٧٥

أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠
---	---	---	----	---	-----

٧- القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد التالي ٤٦٥٢٠٣ هو

أ	آحاد	ب	عشرات	ج	مئات
---	------	---	-------	---	------

٨- القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ٦,١

أ	١	ب	٠,١	ج	٠,٠١	د	٠,٠٠١
---	---	---	-----	---	------	---	-------

٩- القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد التالي ٣٦٥٢٠٠

أ	مئات الألوف	ب	عشرات	ج	آحاد
---	-------------	---	-------	---	------

١٠- (٥ و ٨٧ من مئة) تكتب بالصيغة القياسية ٥,٨٧

خطأ	صواب
-----	------

١١- القيمة المنزلية للعدد ٥ في العدد ٣٢,٣٥٧ هي جزء من مئة

خطأ	صواب
-----	------

١٢- القيمة المنزلية للعدد ٢ في العدد ٣٤,٥٤٢ هي:

أ	جزء من ألف	ب	جزء من عشرة	ج	جزء من مئة
---	------------	---	-------------	---	------------

مقارنة الكسور العشرية

اختر الإجابة الصحيحة:

١- العدد الذي يكتب في الفراغ لتصبح الجملة التالية صحيحة هو: $٤,٤٣ < (...)$

أ	٤,٧١	ب	٤,٥٢	ج	٤,٤٦	د	٤,٠٨
---	------	---	------	---	------	---	------

٢- الكسر المكافئ للكسر $٠,٤٥٠$ هو:

أ	٤٥,٠	ب	٥٤,٠	ج	٤,٥٠	د	٠,٤٥
---	------	---	------	---	------	---	------

٣- يبين الجدول الآتي أطوال مجموعة من الطلاب بالمتري.

الاسم	الطول/متر
خالد	١,٦٥
محمد	١,٨٢
صالح	١,٤٤
ياسر	١,٨٥

٤- ترتيب أطوال الطلاب من الأقصر إلى الأطول هو:

صالح ، خالد ، محمد ، ياسر

٥- عند مقارنة الأعداد العشرية نبدأ من المنازل الصحيحة ثم من الأجزاء من عشرة ومئة وألف

صواب	خطأ
------	-----

٦- العبارة $(٠.٧ > ٥)$

صواب	خطأ
------	-----

ترتيب الأعداد والكسور العشرية

اختر الإجابة الصحيحة:

١- العدد الذي يقع بين العددين ٥٦٨٧٨ ، (.....) ، ٥٨٠٤٣ هو:

أ	٥٦٧٨٩	ب	٥٦٨٨٢	ج	٥٨١٤٧	د	٥٨٣٩٢
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٢- رتب الأعداد تصاعدياً: ٠,٣٢ ، ٠,١٠٦ ، ٠,٣٠٢ ، ٠,٣

٠,٣٢ ، ٠,٣٠٢ ، ٠,٣ ، ٠,١٠٦

٣- فيما يلي أطوال أعمدة إنارة مختلفة ما هو الطول الذي يزيد عن ٦,٥٢ ويقل عن ٧,٧٣ م؟

أ	٦,٤٩	ب	٦,٩٦	ج	٧,٧٥	د	٧,٧٨
---	------	---	------	---	------	---	------

٤- الجدول المجاور يبين أعداد حجاج بيت الله الحرام لأربعة أعوام.

العام	أعداد الحجاج
١٤٣١ هـ	٢٧٨٩٣٩٩
١٤٣٢ هـ	٢٣١٣٢٢٧
١٤٣٣ هـ	٢٤٠٨٨٤٩
١٤٣٤ هـ	٢٤٥٤٥٢٣

ترتيب الأعوام تصاعدياً حسب عدد الحجاج هو:

١٤٣٢ هـ ، ١٤٣٣ هـ ، ١٤٣٤ هـ ، ١٤٣١ هـ

٥- رتب مجموعة الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر ٨,٩ - ٨,٥٩ - ٨,٧٠٥ - ٨,٠٥

أ	٨,٩ - ٨,٠٥ - ٨,٥٩ - ٨,٧٠٥	ب	٨,٠٥ - ٨,٩ - ٨,٧٠٥ - ٨,٥٩
ج	٨,٠٥ - ٨,٥٩ - ٨,٧٠٥ - ٨,٩	د	٨,٧٠٥ - ٨,٥٩ - ٨,٩ - ٨,٠٥

٦- العدد الأكبر في مجموعة الأعداد التالية ٩,١٤ - ٧,٩٩ - ٩,٢٢ - ٨,٩٥ -

٨,٩١ هو ٨,٩١

صواب	خطأ
------	-----

خطة حل المسألة: التخمين والتحقق

اختر الإجابة الصحيحة:

١- مع معلم ٤٢ قلماً أعطى خالدًا بعضاً منها، وأعطى محمداً ضعف ما أعطى خالد وأعطى سعداً ضعف ما أعطى محمداً، فكم قلماً أعطى سعداً؟

أ	٦	ب	٨	ج	١٢	د	٢٤
---	---	---	---	---	----	---	----

٢- عدت سارة أرجل الخراف، والبط في المزرعة فوجدتها ٢٢ رجلاً. إذا كان في المزرعة ٧ حيوانات فكم خروفا وجدت فيها؟

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

٣- اشترى سالم نوعين من الشوكولاتة ودفع ثمنها ٢٢٥ ريالاً إذا كان ثمن الكيلو من النوع الأول ٢٠ ريالاً ومن النوع الثاني ٢٥ ريالاً كم كيلو جراماً اشترى من النوعين؟

أ	النوع الأول	النوع الثاني	ب	النوع الأول	النوع الثاني
ج	النوع الأول	النوع الثاني	د	النوع الأول	النوع الثاني

الفصل الثاني

الجمع والطرح

التهيئة

اختر الإجابة الصحيحة:

١- اسم المنزلة للرقم الذي تحته خط في العدد ١٩٤٧ هي:

أ	ب	ج	د
الأحاد	العشرات	المئات	الألوف

٢- تسمى منزلة الرقم ٣ في العدد: ٣٤٦٥٨

أ	ب	ج	د
العشرات	المئات	آحاد الألوف	عشرات الألوف

٣- تسمى المنزلة للرقم الذي تحته خط في العدد ١,٩٥٧:

أ	ب	ج	د
الأحاد	أجزاء العشرة	أجزاء المئة	أجزاء الألف

٤- في مزرعة خالد ٣ خراف، و ٧ أبقار، و ٨ جمال، وفي مزرعة أخيه خروفان، و ٤ أبقار، و ٦ جمال . بكم تزيد أعداد الحيوانات في مزرعة خالد عنها في مزرعة أخيه؟

أ	ب	ج	د
٦	١٢	١٨	٣٠

٥- العدد الذي يجب وضعه في الفراغ لتكون العبارة التالية صحيحة هو: ٥ مئات = مئات + ١٠ عشرات

أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٤

٦- طابق كل عدد من العمود (أ) مع الصيغة اللفظية له من العمود (ب)

المئات	٦٨
الأحاد	٨,٦
أجزاء العشرة	٩١٥
العشرات	٥,١٩
أجزاء المئة	

٧- طابق كل عدد من العمود (أ) مع الصيغة اللفظية له من العمود (ب)

٢٠	٣ + ٩ + ٧
١٩	٣٠ + ٥٢
١٤	١١ + ٦٠
٧١	١ + ٥ + ٨
٨٢	

٨- طابق كل عدد من العمود (أ) مع الصيغة اللفظية له من العمود (ب)

٨ عشرات	١ مئات + ٨ عشرات
١٨ آحاداً	٧ عشرات + ١٠ آحاد
١٨ عشرة	٧ مئات + ١٠ عشرات
٨ مئات	١ عشرات + ٨ آحاد
	١ مئة + ٨ آحاد

تقريب الأعداد والكسور العشرية

اختر الإجابة الصحيحة:

١- تقريب العدد ٦,٨٥ إلى منزلة أجزاء العشرة هو:

أ	٦,٠٠	ب	٦,٨٠	ج	٦,٩٠	د	٧,٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

٢- يبلغ طول نهر النيل ٦٨٢٥ كلم تقريبا، تقريب هذا الطول إلى أقرب مئة كلم:

أ	٦٧٠٠	ب	٦٨٠٠	ج	٦٩٠٠	د	٧٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

٣- تقريب العدد ٤,٣٥ إلى أقرب جزء من عشرة هو

أ	٤,٤٠	ب	٤,٣٠	ج	٤,٥٠
---	------	---	------	---	------

٤- عند تقريب العدد ٢٨,٦ لمنزلة الأحاد يكون الناتج

أ	٢٩	ب	٢٨,٥	ج	٢٨
---	----	---	------	---	----

٥- قرب العدد ٥٧٢٩ إلى المنزلة التي فيها الرقم ٥

أ	٦٠٠٠	ب	٥٠٠٠	ج	٥٧٠٠	د	٦٧٢٩
---	------	---	------	---	------	---	------

٦- تقريب ٤,٣٥ إلى أجزاء من عشرة هو ٤,٣٠

صواب	خطأ
------	-----

تقدير نواتج الجمع والطرح

اختر الإجابة الصحيحة:

١- تقدير ناتج الطرح: $٥٩٨ - ١٠٣$ بالتقريب إلى أقرب مئة هو:

أ	٢٠٠	ب	٣٠٠	ج	٤٠٠	د	٥٠٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٢- تقدير ناتج الجمع: $٣٧,٨٠ + ٢٢,٩٣$ بالتقريب إلى أقرب آحاد هو:

أ	٥٩	ب	٦٠	ج	٦١	د	٦٢
---	----	---	----	---	----	---	----

٣- يبين الجدول الآتي عدد الكتب التي باعتها مكتبة خلال أسبوعين، بكم يزيد عدد المبيعات في الأسبوع الثاني عن عددها في الأسبوع الأول تقريباً؟ (بالتقريب إلى أقرب عشرة)

الأسبوع	عدد الكتب المباعة
الأول	٩١
الثاني	٢١٨

أ	١٠٠	ب	١٢٠	ج	١٣٠	د	١٤٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٤- تقدير ناتج جمع: $٣٤٣٢ + ٣٥٤٠ = ٣٤٠٠$

صواب	خطأ
------	-----

خطة حل المسألة : الحل عكسياً

اختر الإجابة الصحيحة:

١- تريد فاطمة عمل حفلة لصديقاتها فجمعت ٧٠ ريالاً، إذا اشترت أدوات الزينة بقيمة ٤٠ ريالاً، واشترت بباقي المبلغ كعكا ثمن الواحدة ثلاثة ريالات، فكم عدد قطع الكعك التي اشترتها؟

أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠
---	---	---	---	---	---	---	----

٢- يريد مزارع أن يبيع الفاكهة في السوق الساعة ٧ صباحاً، فإذا كان يحتاج إلى ٣٥ دقيقة لجمع الفاكهة، ويحتاج إلى ١٥ دقيقة للوصول إلى السوق، متى يجب عليه أن يبدأ بجمع الفاكهة؟

أ	٦:٠٠	ب	٦:١٠	ج	٦:١٥	د	٦:٢٥
---	------	---	------	---	------	---	------

٣- جمع خالد نقاطاً يزيد عددها ١١ على النقاط التي جمعها محمد، وجمع سعد نقاطاً يزيد عددها ٩ على النقاط التي جمعها خالد. إذا جمع سعد ٤٠ نقطة. فكم نقطة جمع محمد؟

أ	١٥	ب	٢٠	ج	٢٧	د	٣١
---	----	---	----	---	----	---	----

٤- يتقاضى عامل ٥ ريالات عن كل ساعة عمل قبل الظهر، و٨ ريالات عن كل ساعة بعد الظهر. إذا انتهى العامل من عمله عند الساعة الثانية بعد الظهر وتقاضى ٣٦ ريالاً، فكم كانت الساعة عندما بدأ العمل؟

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

جمع الكسور العشرية وطرحها

اختر الإجابة الصحيحة:

١- ناتج جمع العددين: $١٠,٠٨ + ٥,٩٧ =$

أ	١٦,٧٧	ب	١٦,٠٥	ج	١٥,٧٧	د	١٥,١٠٥
---	-------	---	-------	---	-------	---	--------

٢- يبين الجدول المجاور منسوب الأمطار التي هطلت ذات يوم على ثلاثة مدن في المملكة العربية السعودية، بكم يزيد منسوب الأمطار في مدينة الرياض عنه في مدينة الرس؟

المدينة	منسوب الأمطار
أبها	١٣,٤٥
الرياض	١١,٣٩
الرس	٨,٢٨٦

أ	٢,٠٦	ب	٣,١٠٤	ج	٥,١٦٤	د	١٩,٦٧٦
---	------	---	-------	---	-------	---	--------

٣- مع عادل ٩٥ ريالاً، إذا اشترى لعبة إلكترونية بمبلغ ٤٥,٦ ريالاً وحقيبة بمبلغ ٢٠,٣ ريالاً كم ريالاً بقي معه؟

أ	٢٥,٣	ب	٢٩,١	ج	٤٩,٤	د	٦٥,٩
---	------	---	------	---	------	---	------

٤- ناتج جمع: $٣٤,٤٥ + ١٢,٣٤ =$

أ	٤٦,٧٩	ب	٤٦,٩٧	ج	٤٦,١٢
---	-------	---	-------	---	-------

٥- ناتج جمع العددين $٦,٣٢ + ١,٤٦ =$

أ	٧,٧٨	ب	٧,٧٧	ج	٣,٧١٢	د	٦,٧٨
---	------	---	------	---	-------	---	------

٦- عند فاطمة ٦,٤ م قماشاً إذا استعملت منها ٢,٨ م لخياطة ثوب لابنها . فكم يبقى من القماش؟

أ	٩,٢	ب	٩٢	ج	٣,٦	د	٣٦
---	-----	---	----	---	-----	---	----

٧- أوجد ناتج $٧,٨ + ٠,٥٤ =$

أ	١٢,٨	ب	١,٢٨	ج	٨٣,٤	د	٨,٣٤
---	------	---	------	---	------	---	------

خصائص الجمع

اختر الإجابة الصحيحة:

١- ما هي خاصية الجمع المستعملة في المسألة الآتية ؟ $٣٨+(٦٨+٥٢) = (٣٨+٦٨)+٥٢$

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

٢- العدد الذي يمكن وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية التالية صحيحة هو: $٥ + ٠,٢ = \dots + ٠,٢$

أ	صفر	ب	٤,٨	ج	٥	د	٥,٢
---	-----	---	-----	---	---	---	-----

٣- العدد الذي يمكن وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية التالية صحيحة هو: $(\dots) + (٤+٩,٩) = (٤+٩,٩)+١٣,٨$

أ	٤	ب	٩,٩	ج	١٣,٨	د	٢٧,٧
---	---	---	-----	---	------	---	------

٤- العدد الذي يمكن وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية التالية صحيحة هو: $٥+(٣٧+١١) = ((\dots)+٣٧)+١١$

أ	٥	ب	١١	ج	٣٧	د	٥٣
---	---	---	----	---	----	---	----

٥- أنفق معاذ ٢,٥٠ ريالاً ثمننا لقلم رصاص و ١,٢٤ ريالاً ثمن لفرشاة الرسم و ٣,٧٦ ريالاً ثمن للوحة الرسم و ٥,٥ ريالاً ثمننا لعلبة الألوان. مجموع ما أنفقه معاذ بالريالات يساوي:

أ	١٣,٢٠٠	ب	١٣	ج	١٢,٥٥	د	١٢,٢٠٥
---	--------	---	----	---	-------	---	--------

٦- خاصية الجمع المستعملة في الجملة $(٢ + ٣)+٥=٢+(٣+٥)$

أ	الخاصية الإبدالية	ب	الخاصية التجميعية	ج	خاصية العنصر المحايد
---	-------------------	---	-------------------	---	----------------------

٧- ناتج جمع الكسرين العشريين $١,٤٦ + ٦,٣٢$

أ	٦,٧٨	ب	٧,٧٨	ج	٨,٨٧
---	------	---	------	---	------

الجمع والطرح ذهنياً

اختر الإجابة الصحيحة:

١- الموازنة المناسبة لإيجاد ناتج : $١٨ + ٢٦$ هي:

أ	طرح ٨ من ١٨ و طرح ٦ من ٢٦	ب	طرح ٨ من ١٨ و جمع ٨ إلى ٢٦
ج	طرح ٨ من ١٨ و طرح ٨ من ٢٦	د	جمع ٨ إلى ١٨ و طرح ٦ من ٢٦

٢- الموازنة المناسبة لإيجاد ناتج: $٣٩,٤ - ١,٧$ هي:

أ	طرح ٠,٤ من ٣٩,٤ و جمع ٠,٤ إلى ١,٧	ب	طرح ٠,٤ من ٣٩,٤ و طرح ٠,٧ من ١,٧
ج	جمع ٠,٣ إلى ٣٩,٤ و جمع ٠,٣ إلى ١,٧	د	جمع ٠,٦ إلى ٣٩,٤ و طرح ٠,٧ من ١,٧

٣- الموازنة المناسبة لإيجاد ناتج: $٤٩ - ٢٧$ هي:

أ	أطرح ٩ من ٤٩ و أجمع ٩ إلى ٢٧	ب	أطرح ٩ من ٤٩ و أطرح ٧ من ٢٧
ج	أجمع ٧ إلى ٤٩ و أطرح ٧ من ٢	د	أطرح ٧ من ٤٩ و أطرح ٧ من ٢٧

٤- الموازنة المناسبة لإيجاد ناتج $٤٧ - ٣٩$ هي:

أ	أطرح ٩ و أجمع ٩	ب	أطرح ٧ و أطرح ٩
ج	أطرح ٧ و أطرح ٩	د	أطرح ٧ و أطرح ٧

٥- الموازنة المناسبة لإيجاد ناتج $٩٨ + ٦٤$ هي جمع ٢ إلى ٩٨، و طرح ٢ من ٦٤

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

الفصل الثالث

الضرب

التهيئة

اختر الإجابة الصحيحة:

١- إذا كان ثمن علبة الألوان ٧ ريالاً فكم ثمن ٩ علب منها؟

أ	٤٢	ب	٥٦	ج	٦٣	د	٦٤
---	----	---	----	---	----	---	----

٢- اختر الجملة الرياضية التي تعبر عن الموقف التالي: "ثمان مجموعات في كل منها ٦ أشخاص"

أ	$١٤ = ٦ + ٨$	ب	$٢ = ٦ - ٨$	ج	$٤٨ = ٦ \times ٨$	د	$٦٤ = ٨ \times ٨$
---	--------------	---	-------------	---	-------------------	---	-------------------

٣- حصل محمد على ربح قدره ١١٢٥ ريالاً في الشهر الأول، ثم ازداد ربحه ٢٦٣ ريالاً في الشهر الثاني، ثم ازداد ربحه ٤٣٨ ريالاً في الشهر الثالث. كم يبلغ ربح محمد في الشهر الثالث؟

أ	٧٠١	ب	١٣٨٨	ج	١٥٦٣	د	١٨٢٦
---	-----	---	------	---	------	---	------

٤- طابق بين كل عبارة من العمود (أ) مع ناتجها من العمود (ب):

٣٦	٨ × ٧
٧٢	٦ × ٩
٥٦	٨ × ٥
٥٤	٩ × ٤
٤٠	

٥- اختر (صواب) أو (خطأ) للعبارة الآتية:

الجملة الرياضية التي تعبر عن الموقف التالي: "٤ كتب ثمن كل منها ريالان هي: $٦ = ٢ + ٤$ "

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

٦- أنتج مصنع بسكويت ١٣٧٦ علبة بسكويت في الشهر الأول، وازداد عدد العلب التي ينتجها ١٨٥ علبة في الشهر الثاني، ومن المتوقع أن يزداد عدد العلب ٢١٠ علبة في الشهر الثالث، كم عدد علب البسكويت التي سينتجها المصنع في الشهر الثالث؟

أ	١٥٦١	ب	١٥٨٦	ج	١٧٧١	د	١٧٩٨
---	------	---	------	---	------	---	------

أنماط الضرب

اختر الإجابة الصحيحة:

١- إذا كان $٤٠ = ٥ \times ٨$ فإن العدد الذي يمكن وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية التالية صحيحة: $٤٠٠٠ = (\dots) \times ٥٠$ هو:

أ	٨	ب	٨٠	ج	٨٠٠	د	٨٠٠٠
---	---	---	----	---	-----	---	------

٢- إذا كان وزن كيس الطحين ٦٠ كجم، وفي متجر فارس ٥٠ كيساً من الطحين فكم وزن الطحين في المتجر؟

أ	١١٠	ب	٣٠٠	ج	٣٠٠٠	د	٣٠٠٠٠
---	-----	---	-----	---	------	---	-------

٣- ناتج: $٢٠٠ \times ١٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠٠٠$

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

٤- أوجد ناتج الضرب ٣٠٠×٢

أ	٦٠٠	ب	٣٠٠	ج	٥٠٠
---	-----	---	-----	---	-----

٥- أوجد ناتج ما يلي: $٧٠ \times ٧٠٠ =$

أ	٤٩	ب	٤٩٠	ج	٤٩٠٠	د	٤٩٠٠٠
---	----	---	-----	---	------	---	-------

خاصية التوزيع

اختر الإجابة الصحيحة:

١- يمكن كتابة المقدار: $(٧٠ \times ٥) + (٤ \times ٥)$ على الصورة التالية:

أ	$(٥+٧٠) \times ٤$	ب	$(٤+٧٠) \times ٥$	ج	$(٤+٥) \times ٧٠$	د	$(٤ \times ٧٠) + (٥ \times ٥)$
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------------------

٢- العدد الذي يمكن وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية التالية صحيحة

$$٤ \times (٥ + ٦٠) = (٤ \times (...)) + (٥ \times ٤)$$

أ	٢٠	ب	٦٠	ج	٦٥	د	٢٤٠
---	----	---	----	---	----	---	-----

٣- الجدول المجاور يبين عدد حصص الرياضيات للصفين الرابع والخامس في الأسبوع، أي العبارات التالية يمكن استخدامها لإيجاد عدد حصص الرياضيات للصفين معا في ٦ أسابيع؟

الصف	عدد الحصص
الرابع	٤
الخامس	٥

أ	$(٥-٤) \times ٦$	ب	$٤ \times ٥ \times ٦$	ج	$(٥+٤) \times ٦$	د	$٤+٥+٦$
---	------------------	---	-----------------------	---	------------------	---	---------

٤- تكتب $٤ \times (٥ + ٣) =$ باستخدام خاصية التوزيع

أ	$٥ \times ٤ + ٣ \times ٤$	ب	٩×٤	ج	$٥ \times ٤ \times ٣ \times ٤$
---	---------------------------	---	--------------	---	--------------------------------

٥- ناتج $٢ (١+٢٠)$ ؟

أ	٤٠	ب	٤٢	ج	٤٤
---	----	---	----	---	----

تقدير نواتج الضرب

اختر الإجابة الصحيحة:

١- تقدير ناتج الضرب باستعمال التقريب للعملية 21×479 هو:

أ	١٠٠	ب	١٠٠٠	ج	١٠٠٠٠	د	١٠٠٠٠٠
---	-----	---	------	---	-------	---	--------

٢- ناتج 279×47 أصغر من ناتج:

أ	٢٥٠×٤٠	ب	٢٠٠×٤٠	ج	٢٠٠×٤٥	د	٣٠٠×٥٠
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

٣- إذا كانت أجرة محل ٤٧٥ ريالاً في الشهر فإن أجرته في ٨ أشهر تساوي تقريباً:

أ	٤٠٠٠	ب	٥٠٠٠	ج	٨٠٠٠	د	١٠٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	-------

الضرب في عدد من رقم واحد

اختر الإجابة الصحيحة:

١- ناتج ضرب $182 \times 5 =$

أ	٩٠٠	ب	٩١٠	ج	٤٠١٠	د	٩٠١٠
---	-----	---	-----	---	------	---	------

٢- مع فاطمة ٣٦ قلماً، ومع علياء ثلاثة أمثال ما مع فاطمة. كم قلماً مع علياء؟

أ	١٢	ب	٣٩	ج	٧٢	د	١٠٨
---	----	---	----	---	----	---	-----

٣- وجد في المكتبة ٥ أرفف على كل منها ٢٣ كتاباً، و٤ أرفف أخرى على كل منها ٢٠ كتاباً كم عدد الكتب في المكتبة؟

أ	٨٠	ب	١١٥	ج	١٤٧	د	١٩٥
---	----	---	-----	---	-----	---	-----

خطة حل المسألة: رسم صورة

اختر الإجابة الصحيحة:

١- تم وضع أعلام إضاءة على الجوانب الأربعة لسور مبنى مع ترك مسافة ٤م بين العلم والآخر، كما وضع علم عند كل زاوية من زوايا السور، فإذا كان طول سور المبنى ٢٠م وعرضه ١٢م فإن عدد الأعلام التي تم وضعها على جوانب السور الأربعة يساوي:

أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦	د	١٨
---	----	---	----	---	----	---	----

٢- لدى عامل لوح زجاجي طوله ٩٠ سم، وعرضه ٦٠ سم، يريد تقسيمه إلى قطع صغيرة طول كل منها ٢٠ سم وعرضها ١٥ سم، كم عدد القطع الصغيرة التي يمكن عملها من اللوح؟

أ	١٥	ب	١٨	ج	٢١	د	٢٤
---	----	---	----	---	----	---	----

٣- مكتب ارتفاعه ٨٠ سم، وضعت عليه حقيبة ارتفاعها ١٠ سم، وعلق على الجدار فوق المكتب رف وضع عليه مجموعة من الملفات ارتفاعها ٢٥ سم، إذا كانت المسافة بين أعلى الملفات وسطح المكتب ١١٠ سم فإن المسافة بين الحقيبة والرف تساوي:

أ	٣٥	ب	٧٥	ج	٩٠	د	١١٥
---	----	---	----	---	----	---	-----

الضرب في عدد من رقمين

اختر الإجابة الصحيحة:

١- يبين الجدول الآتي عدد الوجبات التي يقدمها أحد المطاعم يوميا. ما عدد وجبات العشاء التي يقدمها المطعم خلال أسبوعين؟

نوع الوجبة	عدد الوجبات
الغداء	٢٢٥
العشاء	٤٢٥

أ	٢١٢٥	ب	٣١٥٠	ج	٥٩٥٠	د	٩١٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

٢- يستهلك مخبز ١٠٦ كيلو جرام من الدقيق يوميا كم كيلو جراما يحتاج في ٢٣ يوما؟

أ	٥٣٠	ب	٢٤٣٨	ج	٢٤٣٨	د	٢٦٦٨
---	-----	---	------	---	------	---	------

٣- ناتج ضرب $١١ \times ٥٥ =$

أ	٦٦	ب	١٢١	ج	٦٠٥	د	٣٠٢٥
---	----	---	-----	---	-----	---	------

٤- ناتج ضرب العددين ١٣ \times ٥٤ هو

أ	٧٠٢	ب	٧٢٠	ج	٦٠٢
---	-----	---	-----	---	-----

٥- ناتج العملية $٣٤ \times ٤٦٦ = ١٥٨٤٤$

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

خصائص الضرب

اختر الإجابة الصحيحة:

١- خاصية الضرب المستعملة في الجملة: $٥ \times ٢٠٠ \times ٦ = ٢٠٠ \times ٥ \times ٦$ هي:

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

٢- العدد الذي يكتب في الفراغ لتكون الجملة التالية صحيحة هو: $(٣ \times ١٨) \times ٢ = ١٨ \times (٣ \times ٢)$

أ	٢	ب	٣	ج	٦	د	١٨
---	---	---	---	---	---	---	----

٣- اشترى تاجر ٥٠ صندوقاً من علب العصير، في كل منها ٨ مجموعات كل مجموعة تتألف من ٦ علب عصير، كم علبة عصير اشترى التاجر؟ (استعمل خصائص الضرب لإيجاد عدد علب العصير التي اشترها التاجر)

أ	٣٠٠	ب	٤٠٠	ج	٢٤٠٠	د	٢٨٠٠
---	-----	---	-----	---	------	---	------

٤- جملة الضرب التي تحقق الخاصية التجميعية هي:

أ	$٥٠ = ١ \times ٥٠$	ب	$٥٠ \times ٢ = ٢ \times ٥٠$
ج	$(٥٠ + ٢) \times ٣ = (٥٠ \times ٣) + (٢ \times ٣)$	د	$٥٠ \times (٢ \times ٣) = (٥٠ \times ٢) \times ٣$

٥- اختر من العمود ب ما يناسبه من العمود أ

$٥٠ = ١ \times ٥٠$	خاصية الإبدال
$٢ + (٣ + ٥٠) = (٥٠ + ٢) + ٣$	خاصية التجميع
$(٥٠ \times ٣) + (٢ \times ٣) = (٥٠ + ٢) \times ٣$	خاصية العنصر المحايد الضربي
$٠ = ٠ \times ٥٠$	خاصية توزيع الضرب على الجمع
$٥٠ \times ٢ = ٢ \times ٥٠$	
$٥٠ \times (٢ \times ٣) = (٥٠ \times ٢) \times ٣$	

٦- الخاصية المستخدمة $٧ \times (٥ \times ٣) = (٧ \times ٥) \times ٣$ هي خاصية الإبدال

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

استقصاء حل المسألة

اختر الإجابة الصحيحة:

١- اتفق مجموعة من الأصدقاء على جمع ١٨٠ ريالاً للذهاب إلى مدينة الألعاب، وقد جمع كل واحد من ثلاثة أصدقاء ٣٠ ريالاً، وجمع كل واحد من ٤ أصدقاء ١٢ ريالاً. كم ريالاً بقي لهم؟

أ	٤٢	ب	٤٨	ج	٩٠	د	١٣٨
---	----	---	----	---	----	---	-----

٢- يكتب خالد ٣ صفحات في ربع ساعة كم سيكتب في ٦ ساعات؟

أ	١٢	ب	٢٤	ج	٤٨	د	٧٢
---	----	---	----	---	----	---	----

٣- هل الجملة الآتية صواب أم خطأ؟ إذا اشترى سلمان تلفازاً وجهاز حاسب بمبلغ ٩٥٠٠ ريال ، فإن سعر جهاز الحاسب يساوي ٥٠٠ ريال.

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

الفصل الرابع

القسم

التهيئة

اختر الإجابة الصحيحة:

١- العدد ٧٦٠ يقبل القسمة بدون باق على الأعداد:

أ	٦، ٥، ٢	ب	١٠، ٥، ٢	ج	٦، ٥، ٣	د	١٠، ٦، ٢
---	---------	---	----------	---	---------	---	----------

٢- اقرن بين كل عملية في العمود (أ) مع ناتجها من العمود (ب)

٧	←	٤ ÷ ٢٨
٨	←	٦ ÷ ٥٤
٩	←	٨ ÷ ٦٤
٥	←	٧ ÷ ٤٢
٦	←	٦

٣- إذا كانت حقائق الضرب، والقسمة المترابطة للأعداد ٤، ٦، ٢٤ هي:

٢٤ = ٦ × ٤ ، ٢٤ = ٤ × ٦ ، ٤ = ٦ ÷ ٢٤ ، فإن الحقيقة المفقودة هي:

أ	٣ = ٨ ÷ ٢٤	ب	٦ = ٤ ÷ ٢٤	ج	١٨ = ٦ - ٢٤	د	٢٨ = ٤ + ٢٤
---	------------	---	------------	---	-------------	---	-------------

٤- اختر (صواب) أو (خطأ) للعبارة الآتية:

مع خالد مبلغ ٩٤ ريالاً بإمكانه توزيعها على أبنائه الثلاثة بالتساوي

خطأ	صواب
-----	------

أنماط القسمة

اختر الإجابة الصحيحة:

١- ناتج عملية القسمة $240000 \div 300$ يساوي:

أ	٨	ب	٨٠	ج	٨٠٠	د	٨٠٠٠
---	---	---	----	---	-----	---	------

٢- إذا كانت تكلفة رحلة مدرسية ٢٤٠٠ ريال، ودفع كل طالب ٣٠ ريالاً فكم عدد الطلاب المشاركين في الرحلة؟

أ	٣٠	ب	٤٠	ج	٦٠	د	٨٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٣- ناتج قسمة العدد $2 \div 400$

أ	٢٠٠	ب	٢	ج	٢٠
---	-----	---	---	---	----

تقدير نواتج القسمة

اختر الإجابة الصحيحة:

١- قدر ناتج القسمة باستعمال الأعداد المتناغمة مع المقسوم للعملية: $٦٣٥ \div ٨$

أ	٤٠	ب	٨٠	ج	٤٠٠	د	٨٠٠
---	----	---	----	---	-----	---	-----

٢- تقدير ناتج القسمة باستعمال الأعداد المتناغمة مع القاسم للعملية: $٣٢٠٠ \div ٨٣$ هو:

أ	٤٠	ب	٨٠	ج	٤٠٠	د	٨٠٠
---	----	---	----	---	-----	---	-----

٣- مع فاطمة ٢٣٨ صورة تريد توزيعها على ألبومات يتسع كل واحد منها إلى ٢٤ صورة. كم ألبوم تحتاج تقريباً؟

أ	٨	ب	١٠	ج	١٢	د	١٤
---	---	---	----	---	----	---	----

٤- عند ماجد ٣ قصص كل منها مكون من ١٨ صفحة، إذا أراد قراءتها خلال ٥ أيام فكم صفحة سيقراً في اليوم الواحد تقريباً؟

أ	٥	ب	١١	ج	١٥	د	٢٢
---	---	---	----	---	----	---	----

القسمة على عدد من رقم واحد

اختر الإجابة الصحيحة:

١- ناتج عملية القسمة $١٩٥ \div ٣$ هو:

أ	٦٣	ب	٦٤	ج	٦٥	د	٦٦
---	----	---	----	---	----	---	----

٢- ناتج عملية القسمة $٢٩٣ \div ٤$ هو:

أ	٧١ والباقي ٢	ب	٧١ والباقي ١	ج	٧٣ والباقي ١	د	٧٤ والباقي ٣
---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

٣- يريد أب أن يوزع مبلغ ٥٢٠ ريالاً على أبنائه الخمسة، فكم ريالاً نصيب كل واحد منهم؟

أ	١٤	ب	١٥	ج	١٠٤	د	١٠٨
---	----	---	----	---	-----	---	-----

٤- إذا كان راتب موظف ٨٤٠ ريالاً خلال أسبوع، وكان يعمل يومياً ٨ ساعات. فإن أجرته في الساعة تساوي:

أ	٩	ب	١٢	ج	١٥	د	١٨
---	---	---	----	---	----	---	----

٥- ناتج $١٢٦ \div ٢ = \dots\dots\dots$

أ	٦٣	ب	٣٦	ج	١٢
---	----	---	----	---	----

٦- الإجابة الصحيحة للقسمة التالية $٢٠٦ \div ٥$ هي

أ	٤٠	ب	٤١ والباقي ١	ج	٤٢
---	----	---	--------------	---	----

٧- وزع خالد ٧٥ ريالاً على أبنائه الثلاثة بالتساوي. فإن نصيب كل منهم هو :

أ	١٥	ب	٢٥	ج	٢٠
---	----	---	----	---	----

٨- ناتج قسمة العدد $٩٦ \div ٨$

أ	١٦	ب	١٥	ج	١٢
---	----	---	----	---	----

القسمة على عدد من رقمين

اختر الإجابة الصحيحة:

١- ناتج عملية القسمة $725 \div 29$ هو:

أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٢٦	د	٢٧
---	----	---	----	---	----	---	----

٢- إذا كان عدد الساعات التي يعملها خالد خلال السنة ٣١٢ ساعة فإذا كان يعمل العدد نفسه من الساعات شهرياً، فكم ساعة كان يعمل في الشهر؟

أ	١٠	ب	١٣	ج	٢٦	د	٣٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٣- إذا كانت عدد الساعات المستخدمة لعمل تصميم ما هي ١٢١ ساعة خلال ١١ يوماً فما عدد الساعات خلال اليوم الواحد؟

أ	١١ ساعة	ب	١٢ ساعة	ج	١٣ ساعة
---	---------	---	---------	---	---------

٤- لدى وليد وعاء زجاجي به ٥٢٥ خرزة ملونة إذا أراد وضع هذا الخرز في ١٥ كيساً بالتساوي ، فكم خرزة يضع في كل كيس؟

أ	٤٥	ب	٣٥	ج	٤٠	د	٤٤
---	----	---	----	---	----	---	----

خطة حل المسألة: تمثيل المعطيات

اختر الإجابة الصحيحة:

١- كم مجموعة من الأوراق النقدية قيمتها ١٠٠ ريال يمكن تكوينها من الأوراق النقدية الآتية؟

العدد	الفئة
٢	٥٠
٥	١٠
٦	٥

أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

٢- اشترى سعد ٥ كراتين من الأقلام في كل منها ١٢ قلماً وأراد توزيعها على زملائه العشرة، فكم قلماً نصيب كل واحد منهم؟

أ	٥	ب	٦	ج	١٢	د	٣٠
---	---	---	---	---	----	---	----

٣- تريد معلمة الرسم أن تزين كوباً بثلاثة خطوط مختلفة الألوان هي: الأحمر، والأصفر، والأخضر، بكم طريقة يمكنها أن ترتب الخطوط الثلاثة؟

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----

تفسير باقي القسمة

اختر الإجابة الصحيحة:

١- في المطعم مجموعة من الطاولات تتسع كل طاولة إلى ٦ أشخاص كم طاولة تلزم لجلوس ٤٧ شخصاً؟

أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

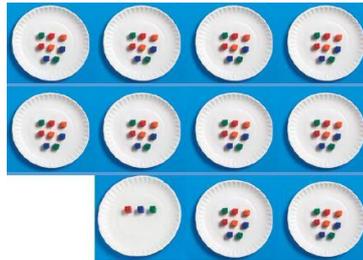
٢- نادي رياضي فيه ٢٤٥ مشتركاً إذا تم تخصيص مدرب لكل ١٥ مشترك، فإن عدد المدربين الذين يحتاجهم النادي يساوي:

أ	١٥	ب	١٦	ج	١٧	د	١٨
---	----	---	----	---	----	---	----

٣- يريد ناصر أن يضع ١٦٦ علبة عصير في صناديق، إذا كانت سعة الصندوق الواحد ١٢ علبة فأي الجمل التالية صحيحة؟

أ	استخدم ناصر ١٤ صندوق في كل منها ١٢ علبة
ب	استخدم ناصر ١٣ صندوق في كل منها ١٢ علبة وصندوق به ١٠ علبة
ج	استخدم ناصر ١٣ صندوق في كل منها ١٠ علبة، وصندوق به ١٢ علبة
د	استخدم ناصر ١٣ صندوق في كل منها ١٢ علبة

٤- استعمل النموذج في الرسم أدناه لحل المسألة التالية: إذا أراد معلم توزيع ٨٣ طالباً في سيارات تتسع كل سيارة لـ ٨ طلاب، فإن عدد السيارات التي يحتاجها المعلم يساوي:



أ	٨	ب	٩	ج	١٠	د	١١
---	---	---	---	---	----	---	----

لا تنسوني من الدعاء

أخوكم: عادل المعيلي

لأي ملاحظات أو في حالة وجود خطأ غير مقصود التواصل عبر:



@adelmuaily

