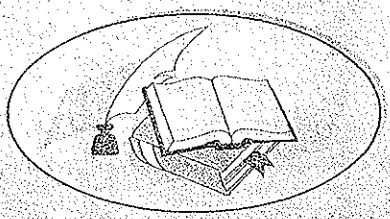
وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

مدارس الإخلاص الأهلية

ابتدائي / متوسط / ثانوي (بنين – بنات)



نماذج أسئلة امتحانات

في مادة الرياضيات

الفترتين الثالثة والرابعة

العام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٣هـ

الصف الخامس

الفترة الدراسية الثالثة

الاختبار القصير ((١)) لمادة الرياضيات
للفترة الدراسية الثالثة من الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٠ ـ ٢٠١١ م

اسم التلميذ : ..... الصف : ٥ / ..... الدرجة : ـــ / ٥

السؤال الأول: ظلل الدائرة (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة الدائرة (ب) إذا كانت الإجابة غير صحية :-

١) الكسران $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ متكافئان .

(أ)	(ب)
(أ)	(ب)

٢) ٢٧ % = ٠,٢٧ .

ـ / ١

السؤال الثاني : أوجد ناتج ما يلي :-

$$\frac{٤}{٧} + \frac{٢}{٥} =$$

ـ / ١

السؤال الثالث : رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً :-

$$\frac{٥}{٥} \text{ ، } \frac{٣}{٥} \text{ ، } \frac{٧}{١٠} \text{ ، } \frac{٣}{١٠}$$

ـ / ٢

السؤال الرابع : اكتب العدد الكسري على شكل كسر مركب :

$$٣\frac{٢}{٥} = \square$$

ـ / ١

الاختبار القصير ((٢)) لمادة الرياضيات
للفترة الدراسية الثالثة من الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٠ ـ ٢٠١١ م

اسم التلميذ : ..... الصف : ٥ / ..... الدرجة : ـــ/٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المختلفة :-

١) $\frac{١}{٣}$ ١ × ٦ = $\frac{\square}{٣}$ × ٦

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥

٢) $\frac{١}{٥}$ العدد ٢٥ :

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ١٠

ـــ/٢

السؤال الثاني : أوجد ناتج ما يلي :-

$\frac{٤}{٥}$ ٩ − $\frac{٢}{٣}$ ٣ =

ـــ/٢

السؤال الثالث : أوجد الناتج :-

$\frac{٢}{٣}$ × $\frac{٣}{٥}$ =

ـــ/١

مدرسة الاخلاص الاهلية
قسم الرياضيات

امتحان قصير (١)
الصف الخامس (ب)

الاسم : .....
الشعبة :.....

السؤال الاول : أوجد الناتج في ابسط صورة .

$\frac{٢}{٦} + \frac{١}{٦} =$

$\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٨} =$

السؤال الثاني : ضع (<، > ، =) ؟

* $\frac{٣}{٥}$ ١ ☐ ٥ $\frac{١}{٤}$

* $\frac{٣}{٤}$ ☐ $\frac{٢}{٥}$

السؤال الثالث :
اكتب في صورة كسر مركب .

$\frac{٣}{٥}$ ٣ =

$\frac{١}{٤}$ ٣ =

ضع في صورة عدد كسري .

$\frac{١٧}{٤} =$

$\frac{٧}{٣} =$

السؤال الرابع : رتب الاعداد ترتيبا تصاعدياً ؟

$\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٤}{٩}$ ، $\frac{٧}{٩}$ ، $\frac{١}{٩}$

..... ، ..... ، ..... ، .....

السؤال الرابع : ظلل (أ) اذا كانت الاجابة صحيحة ، و (ب) اذا كانت الاجابة خاطئة .

* الكسر $\frac{١٢}{١٨}$ في أبسط صورة = $\frac{٤}{٦}$

أ ب

* $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{١٠}$

أ ب

١) اوجد ناتج جمع :

$٦\frac{٣}{٥} + ١\frac{١}{٣} =$

$٣\frac{٢}{٣} + ١\frac{١}{٤} =$

٢) اوجد ناتج طرح :

$٧ - ٢\frac{١}{٥} =$

$٦ - ٣\frac{١}{٤} =$

$\frac{٦}{٨} - \frac{١}{٤} =$

$\frac{٢}{٣} - \frac{٥}{٩} =$

٣) اوجد ناتج كل مما يلي :

$٧ + ٥\frac{١}{٢} =$

$٤\frac{١}{٢} - ٣ =$

$٦ \times \frac{٣}{٨} =$

$٣\frac{١}{٢} \times ١\frac{١}{٢١} =$

مدارس الإخلاص الأهلية
قسم الرياضيات

اختبار قصير (٢)
الفترة الثالثة ـ الصف الخامس
٢٠١٠ - ٢٠١١

الاسم : .....
الشعبة : .....

س ١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو (ب) إذا كانت خاطئة .

$\frac{٣}{٤}$ العدد ١٢ = ٦ .

(أ) (ب)

٣ ÷ $\frac{١}{٥}$ = ١٥

(أ) (ب)

س ٢) اوجد الناتج في ابسط صورة :

٦ − $\frac{٣}{٥}$ ٤ =

٧ + ٢ $\frac{٣}{٤}$ =

$\frac{٣}{٤}$ ٦ + ٢ $\frac{١}{٣}$ =

٥ $\frac{١}{٣}$ × $\frac{٥}{٨}$ =

الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة الإخلاص الأهلية
المرحلة الابتدائية

اختبار الفترة الدراسية الثالثه
الفصل الدراسي الثاني (٢٠١٢)
الصف الخامس الابتدائي

الاسم:.....
الصف:.....

الدرجة : ٣٠

السؤال الأول:

١) أ- اوجد ناتج الطرح في ابسط صوره :

٦ $\frac{٧}{٨}$ — ٢ $\frac{١}{٤}$

ب- رتب تنازلياً : ٢ $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٩}{٤}$ ، ٣ $\frac{١}{٤}$ ،

٢) أ- اوجد ناتج ضرب :

٦ × $\frac{٣}{١٢}$ =

$\frac{٣}{٤}$ × $\frac{٨}{٩}$ =

ب- ٣ $\frac{٣}{٥}$ في صوره كسر مركب = ...

$\frac{٣}{٥}$ العدد ٢٥ = ...

ج- اوجد ناتج طرح :

٧ — ٣ $\frac{٢}{٥}$ =

السؤال الثاني :

١) أ- اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين ٦ ، ١٢ :

عوامل العدد ٦ هي : .....
عوامل العدد ١٢ هي : .....
العامل المشترك الاكبر هو : .....

ب- ضع < أو > أو = :

$\frac{٥}{٧}$ ◯ $\frac{٢}{٣}$

$\frac{٤}{١٠}$ ◯ $\frac{٢}{٥}$

٥ $\frac{١}{٦}$ ◯ ٤ $\frac{٣}{٨}$

١)أ- شربت وفاء ٢ $\frac{١}{٣}$ كوب عصير وشربت حنان ١ $\frac{١}{٥}$ كوب عصير ، كم كوب شربت كل من حنان ووفاء معاً ؟

ب- اوجد ناتج :

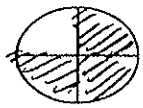
$\frac{٢}{٥}$ + $\frac{١}{٤}$ =

٦

السؤال الثالث :

١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و(ب) إذا كانت خاطئة :

٦

١) الكسر الذي يمثل الجزء المضلل  $\frac{١}{٤}$ أ ب

٢) المضاعف المشترك الاصغر للعدد ٤ ، ٦ هو ١٢ أ ب

٢) حوط الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١) الكسر $\frac{٨}{١٢}$ في ابسط صوره هو .....

(أ) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٥}{٦}$ (ج) $\frac{١}{٤}$ (د) $\frac{٤}{٦}$

٢) الكسر الاكبر من الواحد هو .....

(أ) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٣}{٢}$ (ج) $\frac{٥}{١٠}$ (د) $\frac{٥}{٥}$

٣) ناتج جمع ٣ + $\frac{٣}{٤}$ = ...

(أ) $\frac{٩}{٤}$ (ب) $\frac{٦}{٤}$ (ج) ٣ $\frac{٣}{٤}$ (د) ٤ $\frac{١}{٣}$

٤) ناتج ضرب $\frac{٣}{٢}$ × $\frac{٢}{٣}$ = ...

(أ) ١ $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٢}$ (د) ١

وزارة التربية
إدارة العامة للتعليم الخاص

اختبار الرياضيات الفترة الثالثة للصف الخامس

مدرسة الإخلاص الأهلية - المرحلة الابتدائية
العام الدراسي ٢٠٠٩/٢٠١٠م

اسم الطالبة: .....
الصف: (٥ / ...)

٣٠

السؤال الأول:

٦

(أ) أوجدي ناتج الجمع.

$٢\frac{٢}{٣} + ٧\frac{١}{٥} =$

(ب) أوجدي ناتج الطرح.

$٨ - ٣\frac{٣}{٥} =$

(ج) رتبي ترتيباً تصاعدياً ($\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٦}{٧}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{٤}{٧}$).

السؤال الثاني:

٦

(أ) أوجدي ناتج ضرب.

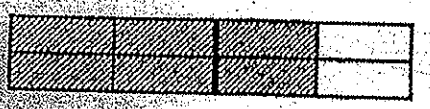
$٢\frac{١}{٣} \times ١\frac{٢}{٥} =$

$٢\frac{٧}{٥}$ $٢\frac{٧}{٥}$

(ب) قارني بوضع (> أو < أو =).

$\frac{٣}{٨} \bigcirc \frac{٢}{٣}$ $٦\frac{٢}{٥} \bigcirc ٤\frac{١}{٢}$

(ج) اكتبي رمزين لكسرين متكافئين يمثلان الجزء المظلل في الشكل.



_____ ، _____

السؤال الثالث: ٣٦

أ) وجدي ناتج .

$\frac{٣}{٧}$ العدد ٢١ =

ب) اكتبي في صورة كسر مركب.

$٣\frac{١}{٥}$ =

ج) أوجدي ناتج طرح.

$\frac{٧}{٩} - \frac{٢}{٣}$ =

السؤال الرابع: ٦

اكمل.

(١) $\frac{١٥}{٧}$ في صورة عدد كسري = ...

(٢) $\frac{٧٥}{١٠٠}$ في صورة نسبة مئوية = ...

ب) أوجدي ناتج جمع.

$٦\frac{١}{٢} + ٥$ =

ج) أوجدي ناتج الضرب في أبسط صورة.

$٤ \times \frac{٥}{٨}$ =

السؤال الخامس: أ. ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو (ب) إذا كانت العبارة خاطئة. ٦

(١) أبسط صورة للكسر $\frac{١٩}{٢٥}$ هو $\frac{٢}{٥}$. (أ) (ب)

(٢) $\frac{١}{٢} = \frac{٣}{٥}$. (أ) (ب)

(٣) $٣\frac{١}{٤} + ٣ = ٢\frac{٣}{٤}$ (أ) (ب)

ثانياً السؤال الثاني :

ب. لكل سؤال ثلاث اختيارات أحدها فقط صحيحة . ظلل دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح.

(١) $\frac{١}{٨} + \frac{٧}{٨} =$

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٣}$ ج) ١

(٢) $٥,٣ \div \frac{١}{٢} =$

أ) $\frac{١}{١٠}$ ب) ١٠ ج) $\frac{٥}{١٠}$

(٣) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ ، ٨ هو

أ) ٤ ب) ٨ ج) ١٢

... مع تمنياتنا لكن بالنجاح والتوفيق ...

اختبار الرياضيات الفترة الثالثة للصف الخامس اسم الطالب : .....

مدرسة الأطلس الأهلية – المرحلة الابتدائية

العام الدراسي ٢٠١٠ / ٢٠١١ م نموذج (ب) الصف : (٥ /)

٣٠

السؤال الاول : أ) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة أو (ب) اذا كانت خاطئة .

.....
٦

١) أبسط صوره للكسر $\frac{١٥}{٢٥}$ هو $\frac{٢}{٥}$ أ ب

٢) $\frac{٣}{٥} <$ أ ب

٣) $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٤} =$ أ ب

ب) لكل سؤال ثلاث اختيارات احدها فقط صحيحة . ظلل دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

١) الكسر الاكبر من الواحد هو .....

أ) $\frac{٣}{٢}$ ب) $\frac{٢}{٣}$ ج) $\frac{٥}{١٠}$

٢) $\frac{١}{٤} \div$ ..... =

أ) $\frac{١}{١٢}$ ب) ١٢ ج) $\frac{٣}{١٢}$

٣) القياس المناسبة لتقدير طول منذنة.....

أ) سم ب) م ج) كم

السؤال الثاني : أ) اوجد ناتج الجمع في ابسط صورة:

..... ٦

$$٢\frac{١}{٣} + ٢\frac{٣}{٤} =$$

.....

ب) اوجد ناتج الطرح في ابسط صورة :

$$٣\frac{٢}{٥} - ٦ =$$

.....

ج) رتب تصاعديا ($٢\frac{٣}{٤}$ ، $٩\frac{١}{٥}$ ، $٢\frac{٣}{٧}$)

السؤال الثالث : أ) اوجد ناتج الضرب في ابسط صورة :

..... ٦

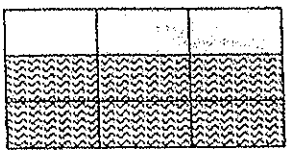
$$٥\frac{١}{٤} \times \frac{٢}{٧}$$

.....

ب) قارن بوضع (< ، > ، =)

$\frac{٥}{٨}$ ◯ $\frac{٢}{٣}$ $\qquad$ $\frac{٤}{٨}$ ◯ $\frac{٥}{١٠}$

السؤال الثالث : ج) اكتبي رمزين لكسرين متكافئين يمثلان الجزء المظلل في الشكل .



_____ ، _____

ال الرابع : أ) اكـمـــل

.....
٦

$\frac{٢٥}{٧}$ في صورة عدد كسري = ...

$\frac{٣٥}{١٠٠}$ في صورة نسبة مئوية = ...

.....

اوجد ناتج جمع :

$+ \frac{٣}{٥} ٤ =$

ج) اوجد ناتج الضرب في ابسط صورة.

$٦ \times \frac{٣}{١٢} =$

الخامس : أ) اكـمـــل :

.....
٦

$\frac{٢}{٤}$ العدد ١٥ = ...

.....

العدد الكسري $٣ \frac{١}{٥}$ في صورة كسر مركب هو .....

.....

اوجد ناتج طرح :

$\frac{٦}{١٤} - \frac{٥}{١٤} =$

وزارة التربية

اختبار الرياضيات للفترة الدراسية الثالثة
للصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني(٢٠٠٩-٢٠١٠)

الدرجة : ------
٣٠

الإسم : ..... الصف :- .....

السؤال الأول :- (١) أكتب على شكل نسبة مئوية :-

٢ ٦

(أ) ٧٨ من ١٠٠ ☐ (ب) ☐ $\frac{٢٥}{١٠٠}$

٤

(٢) قارن مستخدما (< أو > أو =):-

٠,٠٧ ☐ ٧٠ ٪ $\frac{٢}{٩}$ ☐ $\frac{٢}{١١}$

$\frac{١}{٦}$ ٥ ☐ $٤\frac{٣}{٨}$ $\frac{١}{٤} + \frac{١}{٤}$ ☐ $\frac{١}{٢}$

السؤال الثاني :- (١) رتب تصاعدياً:-

٢ ٦

$٢\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٩}{٤}$ ، $٣\frac{١}{٤}$ ، $١\frac{٤}{٥}$

٢

(٢) قدر ناتج كل مما يأتي :-

❖ $٣\frac{٢}{٣} + ١\frac{١}{٤} =$ ☐

❖ $٤\frac{١}{٤} - ١\frac{٥}{٦} =$ ☐

(٣) اضرب :-

٢

$\frac{١}{٣}$ في $\frac{٣}{٨}$ ؟ ☐

السؤال الثالث :-

٦

(١) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ١٢؟

٣

عوامل العدد ٦ هي ----------

عوامل العدد ١٢ هي ----------

العامل المشترك الأكبر هو --------

(٢) حل المسألة :-

شرب يوسف $٢\frac{١}{٣}$ كوب من العصير ، وشرب خالد $١\frac{١}{٥}$ كوب . كم كوب شربا معاً ؟

٣

السؤال الرابع :- (١) أوجد ناتج كل مما يأتى :-

٦

٤

❖ $\frac{١}{٦} + \frac{٤}{٦} =$

❖ $٥\frac{١}{٢} - ٢\frac{٣}{٧} =$

❖ $٢\frac{١}{٤} \times \frac{١}{٩} =$

❖ $٨ \div \frac{١}{١٠} =$

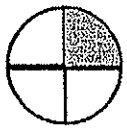
٢

(٢) أكمل :-

(أ) $\frac{١}{٣}$ العدد ١٥ =---------- (ب) كم $\frac{١}{٢}$ في العدد ٣ ؟----------

السؤال الخامس :-

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ ٣

❖ الكسر الذي يمثل الجزء المظلل  هو $\frac{١}{٤}$ ( )

❖ $\frac{٧}{٨} + \frac{١}{٨} = \frac{٨}{١٦}$ ( )

❖ المضاعف المشترك الأصغر لمقامي الكسرين $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٥}{٦}$ هو ١٢ ( )

(٢)حوط الإجابة الصحيحة :- ٣

❖ الكسر $\frac{٨}{١٢}$ في أبسط صورة هو ----------

أ) $\frac{٢}{٣}$ ب) $\frac{٥}{٦}$ ج) $\frac{١}{٤}$

❖ ٥ − $٢\frac{١}{٣}$ = ----------

أ) $٧\frac{١}{٣}$ ب) $٣\frac{١}{٣}$ ج) $٢\frac{٢}{٣}$

❖ $\frac{٢}{٥} \times \frac{٥}{٥}$ = ----------

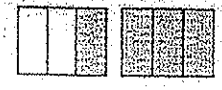
أ) ١ ب) $\frac{٢}{٥}$ ج) $\frac{٥}{٥}$

اختبار رياضيات
للصف الخامس الابتدائي للفترة الدراسية
الثالثة من الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي ٢٠٠٩ - ٢٠١٠م

الأسم :-
الصف :-

٣٠

السؤال الأول :
أ- ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١- التمثيل المعطى يدل على الكسر $\frac{٥}{٣}$  ( )

٦

٢- الكسر $\frac{٤}{٥}$ هو في أبسط صورة. ( )

٣- المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$ هو ١٥ ( )

٣

ب - فيما يلي لكل بند ثلاث اختيارات واحد منها فقط صحيح اختاري الإجابة الصحيحة وظللي دائرة الرمز الدال عليها :

١- $\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{٥}{٣}$

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$

٢- ٥٪ =

(أ) ٥و٠ (ب) ٠٥و٠ (ج) ٥

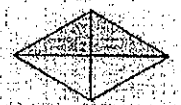
٣- رمز العدد الكسري الدال على الكسر المركب $\frac{٧}{٤}$ هو

(أ) $٣\frac{١}{٤}$ (ب) $٤\frac{١}{٣}$ (ج) $١\frac{٣}{٤}$

٣

٦

السؤال الثاني :-
أ- أكتبي رمزين لكسرين متكافئين يمثلان الجزء المظلل في كل شكل :



□ = □

□ = □

٣

ب ـ أكتبي عوامل كل من العددين ٩ ، ١٨ ثم أوجدي العامل المشترك الأكبر لهما :

عوامل العدد ٩ :

عوامل العدد ١٨ :

العامل المشترك الأكبر هو ------

٣

السؤال الثالث :-

٦

أ ـ ضعي رمز العلاقة المناسب > أو < أو = لتحصلي على عبارة صحيحة :-

$\frac{٢}{٣}$ ◯ $\frac{١}{٣}$ $\qquad$ $\frac{٣}{٦}$ ◯ $\frac{٢}{٧}$

٢

ب ـ أوجدي ناتج الضرب :-

$\frac{١}{٣}$ العدد ١٥ هو ☐ $\qquad$ $\frac{١}{٥}$ العدد ٢٠ هو ☐

٢

ج ـ أكملي الناقص لتحصلي على عبارة صحيحة :-

$$٢\frac{\square}{٣} = \frac{\square}{٣} = \frac{٢ \times \square}{٣ \times ١} = \frac{٢}{٣} \times \frac{\square}{١} = \frac{٢}{٣} \times ٤$$

$$= ٦ \times \frac{\square}{٣} = ٦ \times ١\frac{١}{٣}$$

اختبار رياضيات
الصف الخامس

٣٠

الفترة الثالثة
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

اسم التلميذ : الصف : ٥ /

السؤال الأول : (١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

٥

(١) $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٢} = \frac{٣}{٥}$ (أ) (ب)

(٢) $\frac{١}{٤}$ العدد ١٢ = ٣ (أ) (ب)

(٣) العامل المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ١٢ هو ٦ (أ) (ب)

---

(٢) لدى فهد $\frac{٣}{٤}$ كيلو جرام من التفاح . أكل $\frac{١}{٦}$ هذه الكمية . ما كمية التفاح التي أكلها فهد ؟

السؤال الثاني : (١) اختر الجواب الصحيح :

٧

(١) $\frac{٢١}{٥}$ =

(أ) $٤\frac{١}{٥}$ (ب) $٥\frac{١}{٤}$ (ج) $٢٠\frac{١}{٥}$

(٢) ٨ ÷ $\frac{١}{٤}$ =

(أ) ٢ (ب) ٣٢ (ج) ٣٣

(٣) رمز الكسر المركب الدال على الأجزاء المظللة في الشكل المجاور

(أ) $\frac{٩}{٤}$ (ب) $\frac{٩}{١٢}$ (ج) $\frac{١٢}{٩}$

---

(٢) أكتب (> أو < أو =) لتحصل على عبارة صحيحة :

(١) $\frac{١}{٢}$ ☐ $\frac{٤}{٩}$ (٢) $\frac{٤}{٦}$ ☐ $\frac{٢}{٣}$

(٣) $٢\frac{١}{٣}$ ☐ $١\frac{٤}{٨}$ (٤) $١\frac{٢}{٥}$ ☐ $\frac{١٣}{٥}$

السؤال الثالث : (١) أكمل ما يأتي

(١) أبسط صورة للكسر $\frac{٦}{٩}$ = ...

(٢) الكسر $\frac{١٦}{١٠٠}$ في صورة نسبة منوية = ...

٨

(٢) أوجد الناتج ، ثم أختصر

(١) $\frac{٤}{٥} \times ١٥ =$

(٢) $١\frac{٥}{١٠} \times \frac{٢}{٣} =$

السؤال الرابع : أوجد الناتج ثم أختصر

(١) $\frac{٥}{٩} - \frac{١}{٩} =$

١٠

(٢) $٨\frac{٧}{١٢} - ٣\frac{٣}{٤} =$

(٣) $٢\frac{٣}{٤} + ٣\frac{٥}{٨} =$

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتفوق

اختبار الفترة الثالثة للصف الخامس الابتدائي

للفصل الدراسي الثاني الاسم : .....

مدرسة ..... العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ الفصل : ٥ / .....

السؤال الأول : الدرجة النهائية ٣٠

اوجدى الناتج :

أ) $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٤} =$ (٢)

ب) $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٦} =$ (٦)

ج) أكملي ناتج الضرب $\frac{١}{٢}$ ٢ × $\frac{١}{٥} =$ (٢)

السؤال الثاني :

أ) اكتبي رمزين لكسرين متكافئين يمثلان الجزء المظلل : (٦)

$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ (٢)

ب) اكتبي العدد الكسرى على صورة كسر مركب اكتبي الكسر المركب على صورة عدد كسري : (٢)

$٣\frac{١}{٧} =$

$\frac{١٥}{٨} =$

جـ) اوجدي المقام المشترك الأصغر للكسرين :

٢

$\frac{١}{٧}$ ، $\frac{٢}{٣}$

مضاعفات العدد .....

مضاعفات العدد .....

م . م . أ = ☐

السؤال الثالث :

٦

٣

أ) رتبي الكسور التالية ترتيبا تصاعديا :

$\frac{٣}{٧}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٣}{١٠}$ ☐ ☐ ☐

٣

ب) قارني باستخدام < أو > أو = :

$\frac{٢}{٨}$ ٨ ◯ ٢ $\frac{٣}{٨}$

$\frac{١}{٣}$ ٥ ◯ ٣ $\frac{٤}{٩}$

$\frac{١}{٢}$ ◯ $\frac{٤}{٨}$

السؤال الرابع :

٢

أ) اوجدي الناتج :

$\frac{١}{٤}$ ٦ ـــ $٢\frac{١}{٢}$ =

٦

٢

$\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٨}$ =

٢

ب)أكملي ..... اكتبي الكسر التالي على صورة كسر عشري ونسبة مئوية :

$\frac{١٤}{١٠٠}$ = ☐ = ☐

٣٠

الدرجة

اختبار الرياضيات الفترة الثالثة

للعام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

اسم / ..... الصف/ خامس (.....) الزمن / ساعة

السؤال الأول :

٦

أ) أكتب رمزين لكسرين متكافئين يمثلان الجزء المظلل في الشكل التالي :

١

ب) أوجد ناتج كلاً مما يلي :

٣

١) $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٣} =$

٢) $\frac{١}{٣} - \frac{١}{٩} =$

ج) أكتب ما يلي على شكل كسر و كسر عشري :

٢

$\frac{\square}{\square} = \square \% ٣٧$

٦

"سؤال الثاني :

ا) أكتب رمز العلاقة المناسب (> أو < أو =) لتحصل على عبارات صحيحة :

(١) $\frac{١}{٣}$ ◯ $\frac{١}{٨}$ (٢) $\frac{٧}{١٤}$ ◯ $\frac{١}{٢}$

) $\frac{٢}{٥}$ ◯ $\frac{٦}{٧}$ (٤) $\frac{١}{٢}$ ٥ ◯ ٣ $\frac{٣}{٤}$

/٤

:)أوجد ناتج ما يلي ثم اختصر :

/١

$$٥ \times \frac{٣}{١٠} =$$

:) قدر ناتج ما يلي :

/١

$$٤\frac{٥}{٦} + ١\frac{١}{١٢}$$

٦

ا- سؤال الثالث :

أ أكتب على شكل كسر مركب

$$٥ = \frac{٣}{٤}$$

أكتب على شكل عدد كسري

$$\frac{١١}{٣} =$$

/٢

ب) أوجد ناتج كلاً مما يلي ثم اختصر :

٤

(١) $٦\frac{١}{٤} + ٢\frac{٧}{٨} =$

(٢) $\frac{٢}{٣} \times \frac{٥}{٨} =$

السؤال الرابع:

أ) أوجد ناتج ما يلي ثم اختصر :

٦

$٣ \times ١\frac{٣}{٨} =$

٣

ب) أكمل الناقص لتحصل على عبارات صحيحة:

٢

١- المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٣}{٥}$ هو .....

٢- $\frac{١}{٨}$ العدد ١٦ = ...

جـ) قطعة قماش طولها $١٢\frac{٣}{٤}$ متراً،استعمل الخياط $٤\frac{١}{٢}$ أمتار في عمل ثياب ، كم متراً يبقى ؟

٢

السؤال الخامس :

٦

أولاً : في البنود (١ ــ ٣) ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

(١) الكسر $\frac{٢}{٧}$ في أبسط صورة (أ) (ب)

(٢) $٩٠\ \% = \frac{٩}{١٠٠}$ (أ) (ب)

(٣) $\frac{٤}{٦} + \frac{٢}{٦} = ١$ (أ) (ب)

٣

ثانياً : في البنود (٤ ــ ٦) لكل بند مما يلي ثلاث إجابات واحدة منها فقط صحيحة، ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :

(٤) العدد الذي يجعل الكسرين $\frac{٢}{٥} = \frac{\square}{١٥}$ كسرين متكافئين هو

٣

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٢

(٥) $\frac{٢}{٣}$ العدد ١٢ $= \square$

(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨

(٦) $١٠ \div \frac{١}{٢} = \square$

(أ) ٢٠ (ب) ٥ (ج) ٢

الفترة الدراسية الرابعة

اختبار رياضيات قصير(١)
للفترة الدراسية الرابعة
قسم الرياضيات

الاسم:.....
الصف٥: /....

للصف الخامس الابتدائي

١٠

السؤال الأول :

١

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ لكل مما يلي :

أ	ب

متوازي الأضلاع قاعدته ٥ سم وارتفاعه ٣ سم مساحته تساوي ١٥ سم .

السؤال الثاني :أكمل مايلي :

٤

٣ سم = ☐ مم

٨٠٠ مم = ☐ دسم

٣٨ , ٧ م = ☐ سم

٤٠ مم = ☐ سم

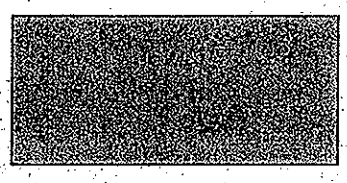
السؤال الثالث :

٣

أوجد :

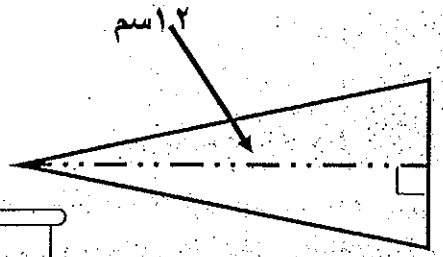
أ. محيط المنطقة المستطيلة ؟

ب. مساحة المنطقة المستطيلة ؟



السؤال الرابع:

أوجد مساحة المثلث ؟



٢

١٠

الاسم:.....
الصف٥ : /....

اختبار رياضيات قصير(٢)
للفترة الدراسية الرابعة
للصف الخامس الابتدائي

قسم الرياضيات

السؤال الأول :

٢

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

أ	ب
أ	ب

٩٠٠٠ مل = ٩ ل
٤ ل = ٤٠٠مل

السؤال الثاني :أكمل مايلي :

٤

٧كجم = ☐ جم ٣جم = ☐ كجم

١) الطول = ٥
العرض =٣
الارتفاع = ٤
الحجم = ____ × ____ × ____
ح = ____ سم٣

السؤال الثالث :

٢

اكتب كلا من النسب الآتية بثلاث طرائق .اختصر
١)النجوم الكبيرة بالنسبة إلى النجوم الصغيرة

إلى _____ : _____ _____ _____

يحتوي كيس ما على ٣ كرات حمراء وعلى ٥ كرات خضراء اللون وعلى ٤ كرات صفراء .

اختر كرة واحدة من دون النظر داخل الكيس . اكتب على شكل كسر إحتمال اختيار كل من الكرات .

إختصر .

٢

- **حمراء اللون** _____
- **خضراء اللون** _____
- **صفراء اللون** _____

وزارة التربية

قسم الرياضيات

نموذج اختبار قصير للفترة االرابعة للفصل الدراسى الثانى
للصف الخامس الإبتدائى لسنة ٢٠١٠ / ٢٠١١

٢٠

السؤال الأول:-

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :-

٣

١) ١ متر = ١٠ سنتيمتر (أ) (ب)

٢) محيط المستطيل = الطول × العرض (أ) (ب)

٣) ١ لتر = ١٠٠٠ مليلتر (أ) (ب)

إختـــــر الإجابـــة الصحيحـــة :-

٣

١) ٥ كيلوجرام = ☐ جرام

أ) ٠,٠٥ ب) ٥٠٠٠ ج) ٥٠٠

٢) طول ضلع مربع ٣ سم فإن محيطه = ...

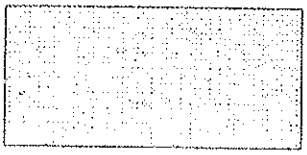
أ) ١٢سم ب) ٦سم ج) ٩سم

٣) ٧٠ دسم = ☐ متر

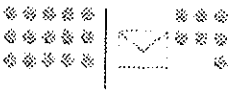
أ) ٠,٧ ب) ٧ ج) ٧٠٠٠

السؤال الثانى:

١ أوجد مساحة المستطيل الآتى : ٣

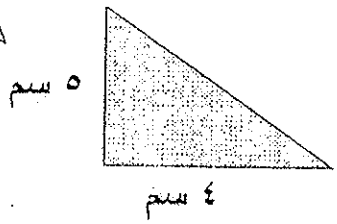


٢ أوجد قيمة ن. ٢

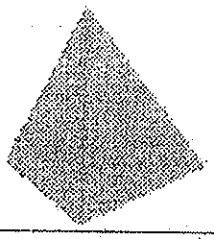
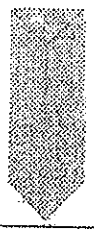
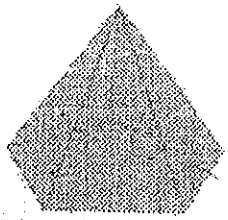


$$٧ + ن = ١٥$$

٣ أوجد مساحة المنطقة المثلثة الآتية : ٣



٤ اكتب اسماء المجسمات الآتية : ٣

٥ أوجد ارتفاع منطقة متوازى أضلاع مساحتها ٢٤ سم^{٢} وقاعدتها = ٦ سم . ٣

المساحة = ٢٤

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية

اختبار رياضيات للصف الخامس
للفترة الدراسية الرابعة

نموذج (١)

الاسم :.....
الصف : ٥/.....
الدرجة
٦٠

السؤال الأول(أ) : ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :-

(١) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٦,٤٨٣ هي ٠,٠٨	أ	ب
(٢) منطقة مستطيلة طولها ٦ م وعرضها ٥ م فإن مساحتها =١١ م٢	أ	ب
(٣) ٠,٧ < ٠,٢٣٥	أ	ب
(٤) $\frac{١٦}{٥}$ في صورة عدد كسري = $١\frac{٣}{٥}$	أ	ب

٦

(ب) :لكل سؤال فيمايلي ثلاث اختيارات واحدة منها صحيح ظللي الإجابة الصحيحة:

١ الكسران المتساويان هما

(أ) $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٥}{٣}$ (ب) $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٢}{١٠}$ (ج) $\frac{٢}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$

٢ ٣ - $\frac{١}{٤}$ = ١

(أ) $\frac{١}{٤}$ (ب) $\frac{٣}{٤}$ (ج) ١ $\frac{٣}{٤}$

٣ ١٢ دسم^{٢} =

(أ) ١٢٠٠ سم^{٢} (ب) ١٢٠ سم^{٢} (ج) ٠,١٢ سم^{٢}

٤ ١٢,٧ × ١٠٠ =

(أ) ١٢٧٠ (ب) ١٢٧ (ج) ٠,١٢٧

٦

السؤال الثاني

(أ) قربي لأقرب جزء من عشرة:

٧,٩٩ ← ☐
١,٣٠٩ ← ☐

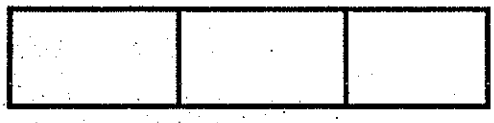
قربي لأقرب عدد طبيعي :-

٥,٨٩ ← ☐
١٢,٤٢١ ← ☐

٤

(ب) رتبى الكسور الاتية تصاعديا :-

$\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٧}{١٠}$



٤,٥

(جـ) أوجدى الناتج فى أبسط صورة :

$٦\frac{١}{٣} + ٥\frac{١}{٥} =$

٣,٥

السؤال الثالث :-أوجدى الناتج فيما يلى :

٣٢,٤ × ٠,٥٢ =

٦

٧ - ٤,٥٦٢ =

٦

السؤال الرابع :- (أ) أوجدى الناتج فى أبسط صورة :

$٤\frac{٢}{٣} \div ٢\frac{١}{٣} =$

٤,٥

(ب) اشترى أحمد كتابا بمبلغ ١٥,٦٧ دينار وهدية بمبلغ ٧,٥ دينار فكم دينار دفعه أحمد ثمنا للكتاب والهدية معا ؟

٥,٥

٢

(جـ) أكملي لتحصلي على عبارة صحيحة :-

رمز العدد العشري ثمانية صحيح وخمسة عشر من ألف -------

٦٣٢٥ جم =------ كجم

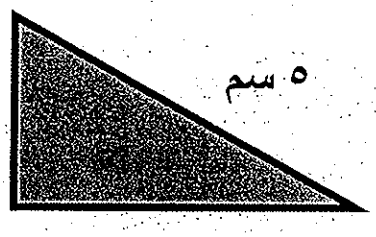
السؤال الخامس (أ) أوجدي بالتحليل الي العوامل الأولية :

٢٢٥

٢٢٥ =

٦

(ب) من الشكل أوجدي مساحة المنطقة المثلثة :-



٤

(جـ) أكتبي في الصورة العشرية :

- ٦ دينار و ٧٠ فلس = ---------دينار
- ٢٥ سم و ٩ متر =----------سم

٢

الدرجة النهائية

٦٠

زارة التربية إدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية	اختبار رياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (٢)	الاسم :..... الصف : ٥/..... ٦٠

السؤال الأول (أ) : ظلل أ اذا كانت العبارة صحيحة ب اذا كانت العبارة خاطئة :-

(١) ٤,٧ + ٩ = ٥٦	أ	ب
(٢) ٧,٢ دسم ٢ = ٧٢٠ سم ٢	أ	ب
(٣) $١\frac{٢}{٢٥}$ في صورة عدد عشري = ١,٠٨	أ	ب
(٤) $\sqrt{٨١٠٠}$ = ٩	أ	ب

٦

(ب) :لكل سؤال فيمايلي ثلاث اختيارات واحدة منها صحيح ظللي الإجابة الصحيحة:

العدد العشري ٣،٤ مقربا لأقرب عدد طبيعي =

أ) ٤ ب) ٣ ج) ٣،٤

٦

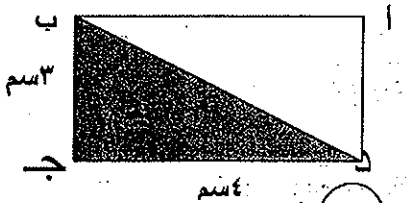
$٥ + ١\frac{٢}{٨} =$

أ) $٦\frac{٢}{٨}$ ب) $٧\frac{١}{٨}$ ج) $٦\frac{١}{٤}$

$\frac{٧}{٥}$ فى الصورة العشرية =

أ) ٧,٥ ب) ٠,١٤ ج) ١,٤

في الشكل المقابل مساحةالمنطقة المظللة



أ) ٦سم ٢ ب) ١٢سم٢ ج) ٦ سم

السؤال الثاني :-: (أ) رتبي الكسور العشرية الآتية مبتدئا بالأكبر :-

٠,٧٠٥ ، ٠,٧٥ ، ٠,٠٥٧ ، ٠,٥٠٧

٤

(ب) ضعي رمز العلاقة المناسبة > أو < أو =

$\frac{٥}{٧}$ ☐ $\frac{٥}{٦}$

$\frac{٢}{٥}$ ☐ $\frac{٣}{١٠}$

$\frac{١}{٤}$ ☐ $\frac{٤}{١٦}$

(جـ) أوجد بالتحليل إلي العوامل الأولية

١٤٤ = ☐

٤,٥

٣,٥

السؤال الثالث : أوجدي الناتج :

٣٤ + ١٨,٧٢٣ =

٢,٧٣ × ٧,٥ =

٦

٦

السؤال الرابع :- (أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$\frac{١}{٥}$ ٤ ÷ ١ $\frac{٣}{٤}$ =

☐

٤,٥

(ب) وفرت ريم مبلغ ٢٢,٩٥ دينار من مصروفها الشهري لشراء ساعة ثمنها ٣٥,٧دينار ، فكم دينار يلزمها لشراء الساعة ؟

☐

٥,٥

(جـ) أكملي لتحصلي على عبارة صحيحة :-

٢

٧,٣٩ =------ مقربا لأقرب جزء من عشرة

٦,٧٥٢ =------ مقربا لأقرب جزء من مائة

السؤال الخامس (أ) أوجدي الناتج في أبسط صورة :

$٤\frac{١}{٤} - \quad = ٢\frac{٣}{٥}$

٦

(ب) سجادة مربعة طول ضلعها ٤,٢ مترا
أوجد مساحتها بالديسيمتر المربع ؟

٤

(جـ) أكمل :

سبعة وثلاثة وأربعون من ألف ----------

٣,٥ × ١٠ = ----------

٢

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية	اختبار رياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (٤)	الاسم :..... الصف : ٥/.....

السـؤال الأول : ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة غير صحيحة :

٦	١	$\frac{٨}{٥} < ١$	١	(أ)	(ب)
	٢	$\frac{٢}{٣} = \frac{٦}{٤}$	٢	(أ)	(ب)
	٣	٠,٦ = ٠,٠٠٦	٣	(أ)	(ب)
	٤	مربع طول ضلعه ٣ سم فتكون مساحته ٦ سم٢	٤	(أ)	(ب)

السؤال الثاني : لكل بند فيما يلي ثلاثة اختيارات احداها فقط صحيح ظلل دائرة الأختيار الصحيح :

٦	١	٥ دسم^{٢} = (أ) ٥٠ سم^{٢} (ب) ٥٠٠ سم^{٢} (جـ) ٥٠٠٠ سم^{٢}
	٢	$\frac{٣}{٤}$ في صورة كسر عشري = (أ) ٣,٤ (ب) ٠,٢٥ (جـ) ٠,٧٥
	٣	ابسط صورة للكسر $\frac{٨}{١٦}$ (أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{٢}{٤}$ (جـ) $\frac{٤}{٨}$
	٤	القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد العشري ٤,٣٦٧ هي : (أ) ٠,٠٦ (ب) ٠,٦ (جـ) ٦٠

السـؤال الثـاني :

١	اوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :	
	$٣\frac{١}{٢} + \frac{٣}{٤} = ٥$	$٢\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٥} =$
٢	اوجد ناتج :-	(٣) أوجد ناتج :
	٣,٥٧٢ + ٦,٨٤ =	٣,٥ × ١٠٠ =

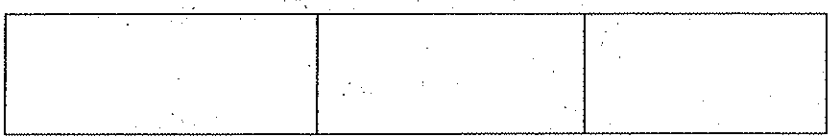
١٢

السؤال الثالث :

٣

(أ) رتب تصاعديا

$\frac{٥}{٤}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، ١



(ب) قرب الى درجة التقريب المطلوبة

٦

٦,٤٥ ← لاقرب عدد طبيعى

٤,٩٧٥ ← لاقرب جزء من مئة

١٣,٩٨٩ ← لاقرب جزء من عشرة

٣

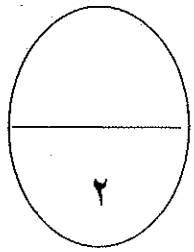
(ج) اكمل بوضع رمز العلاقة المناسب > ، < ، = لتكون العبارة صحيحة

٠,٣٤١ ☐ ٠,٤٣

٠,٦ ☐ ٠,٦٠٠

$\frac{٩}{٥}$ ☐ $\frac{٢}{٣}$

السـؤال الرابع : -

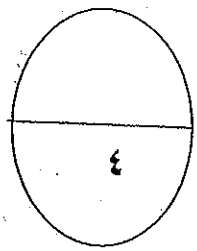


(أ) اكمل

ضع فى صورة كسر

$$٣\frac{١}{٢} = \square$$

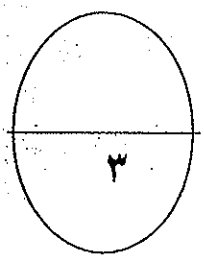
$$٨ = \frac{\square}{٥}\ ٧$$



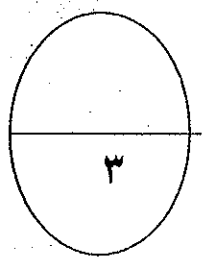
(ب) أوجد ناتج ما يأتى فى ابسط صورة :

$$٣\frac{١}{٢} \div ١\frac{٣}{٤} =$$

(ج) ٨ - $٣\frac{١}{٥}$ =



(د) ٨٦,٨ ـ ٧٠,٦٣ =



السـؤال الخامس :

٢	أ	أكمل منطقة مربعة مساحة سطحها ٢٥ سم^{٢} فأن طول ضلعها = ... سم
٥	ب	أحسب مساحة منطقة مثلثية طول قاعدتها ٦ سم وارتفاعها ٥ سم الحـــــل :- مساحة المنطقة المثلثية =
٥	ج	قطعة قماش طولها $٣\frac{١}{٢}$ متر وقطعة اخرى طولها $٦\frac{٥}{٨}$ متر فأوجد طول القطعتين معا ؟

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية

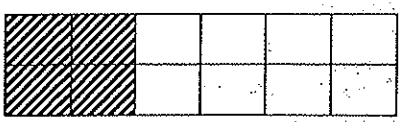
اختبار رياضيات للصف الخامس
للفترة الدراسية الرابعة
نموذج (٥)

الاسم :.....
الصف : ٥/.....

السؤال الاول : ظلل (أ) اذاكانت العبارة صحيحة، (ب) اذاكانت العبارة غير صحيحة:

١	٠,٥ = ٠,٠٠٥	١	(أ)	(ب)
٢	٠,٠٣ × ١٠٠ = ٣	٢	(أ)	(ب)
٣	القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ١,٥٧٢ = ٠,٠٠٧	٣	(أ)	(ب)
٤	٣ م^{٢} = ٣٠٠٠دسم^{٢}	٤	(أ)	(ب)

(ب) لكل سؤال مما يأتى ثلاث اجابات واحدة فقط صحيحة ، ظلل الدائرة الدالة على الاجابة الصحيحة:

١	$\frac{٢٢}{٧}$ =	(أ) ٢١ $\frac{١}{٧}$	(ب) ١ $\frac{٣}{٧}$	(ج) ٣ $\frac{١}{٧}$
٢	$\frac{١}{٣}$ =	(أ) $\frac{٩}{١٢}$	(ب) $\frac{٣}{٤}$	(ج) $\frac{٦}{٨}$
٣	١ $\frac{١}{٤}$ فى الصورةالعشرية =	(أ) ١,٤	(ب) ٤,١	(ج) ١,٢٥
٤	الجزء المظلل يمثل 	(أ) $\frac{٨}{١٢}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{١٢}{٤}$

السؤال الثاني

أ- أوجد الناتج فى أبسط صورة

$$٨\frac{١}{٥} + \frac{٢}{٣} = ٥$$

ب- مع أحمد ١٦,٣٧٥ دينار أشترى ساعة ثمنها ١٥,٩٥ دينار فكم بقى معه؟

ج - رتب تنازلى :

٢,٠٣ ٠ ٢,٠٠٣ ٠ ٢,٣٠ ٠ ٠,٢٠٣

١٢

السؤال الثالث

١- أوجد الناتج فى أبسط صورة:

$$١\frac{١}{٤} = ٣ \times \frac{١}{٥}$$

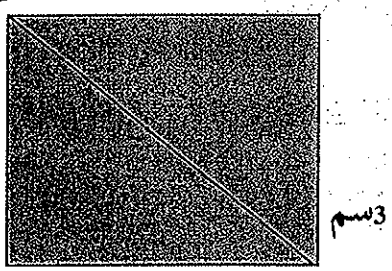
(٢) أوجد ناتج ما يلى :

١٧,٨ + ٦,٣١٤ =

١٢

٣- من الشكل المرسوم أوجدى :

أ- مساحة المنطقة المستطيلة أ ب ج د =



ب - مساحة المنطقة المثلثة د ب ج =

السؤال الرابع

أ ـ أكمل :

٧ دينار و ٤٢٥ فلس = ☐ دينار

ب – أوجد الناتج فى ابسط صورة:

$$٨ - \frac{١}{٥} = ٢$$

ج– : منطقة مربعة طول ضلعها ٦ سم . اوجد مساحتها ؟

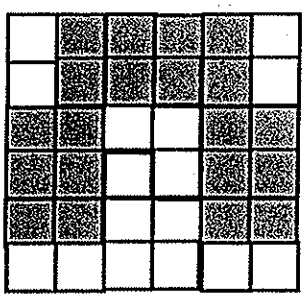
١٢

السؤال الخامس

أ ـ اكمل:

- رمز العدد خمسة وثلاثة واربعون من مئة هو ____
- ٣ دسم = ____ سم

ب – أوجد مساحة المنطقة المظللة



____ وحدة مربعة

ج – ما ثمن ٣,٥ متر من القماش اذا كان ثمن المتر الواحد ١,٢ دينار

١٢

وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (٦)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول : (أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

٦

(١) رمز العدد الناقص $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{\square}$ هو ١٠ (أ) (ب)

(٢) الكسور $\frac{٤}{٧}$ ، $\frac{٦}{٧}$ ، $\frac{٩}{٧}$ مرتبة ترتيبا تنازليا (أ) (ب)

(٣) ٢٥ ريالا و ٦ هللة = ٢٥و ٦ ريالا (أ) (ب)

(٤) منطقة مثلثة طول قاعدتها ٨ متر وارتفاعها ٦ متر فإن مساحتها ٢٤ متر مربع (أ) (ب)

(ب) لكل سؤال فيما يلي ثلاث اختيارات ظلل الإجابة الصحيحة :

٦

(١) الكسر $\frac{٣}{٤}$ في الصورة العشرية =

(أ) ٤و ٠ (ب) ٧٥و ٠ (ج) ٢٥و ٠

٢) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد العشري ٥٦و ٩

(أ) ٥و ٠ (ب) ٥ ٠ (ج) ٠٥و ٠

(٣) ناتج جمع ٤و٧ + ٣و ٠ + ٣٢و ٦ =

(أ) ٠٢و ١٤ (ب) ٣٩و ١٣ (ج) ٣٥و١٤

(٤) ٥٢١و٧ × ١٠٠ =

(أ) ١و ٧٥٢ (ب) ٢١و٧٥ (ج) ٧٥٢١و ٠

السؤال الثاني : أولا :

2

(١) ضع في صورة كسر

$٤ = \frac{٢}{٩}$

(٢) ضع في صورة عدد كسري

$\frac{٣٣}{٦} =$

ثانيا : قرب العدد لدرجة التقريب المطلوبة :

٤

61,54 لأقرب عدد طبيعي ←

9,37 لأقرب جزء من عشرة ←

٣٢٩و٢١ لأقرب جزء من مائة ←

٠١٥٩و٨٩ لأقرب جزء من ألف ←

ثالثا : أوجد الناتج :

٦

$\frac{٢}{٥} + \frac{1}{4} = ١$

$٦\frac{١}{٨} - \frac{3}{8} = 2$

$٦ \div \frac{2}{7} = 4$

السؤال الثالث : أولا : أكتب في الصورة العشرية :

٤

$\frac{٦١}{١٠٠} = ١٢$

$\frac{٤٥٩١}{١٠٠٠} =$

سبعة صحيح وتسعة أعشار

واحد وخمسون وأربعة عشر من مائة

انيا : رتب الكسور مبتدئا بالأكبر :

٠٫٣٠٦ و ٠٫٥٤ و ٠٫٣ و ٠٫٥٠٩ و

٢

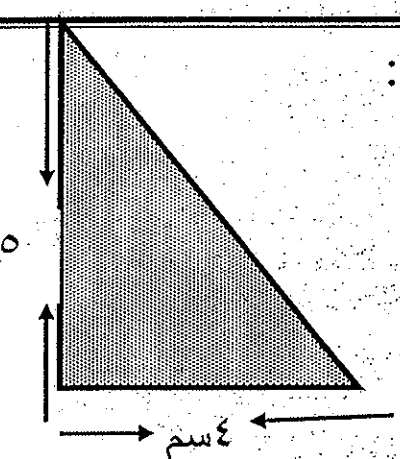
ثالثا : أيهما أكبر في المساحة :

طعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها ٥٠ دسم وقطعة أخرى مستطيلة الشكل طولها ٦٠ سم وعرضها ٤٠ دسم ؟

٦

السؤال الرابع : (١) أوجد مساحة المنطقة المثلثة الأتية :

٣



(٢) أوجد ناتج ما يلي :

٣

$\sqrt{٦٤}$ = $\sqrt{٣٦}$ = $\sqrt{١٠٠}$ =

(٣) باستخدام التحليل اوجد :

٢

$\sqrt{٢٢٥}$ =

4

(4) أكمل :

٢٥ متر مربع = ٢٥ × ☐ دسم٢ = ☐ دسم٢

٣و٦ سم٢ = ☐ × ٠٠٠١ ومتر مربع = ☐ مترمربع

4

السؤال الخامس : (١) ضع رمز العلاقة المناسبة > أو < أو = :

$\frac{٢}{٤}$ ○ $\frac{٢}{٧}$ $\qquad$ $\frac{١}{٥}$ ○ $\frac{٣}{٧}$

$\frac{٧}{٩}$ ○ $\frac{٢}{٩}$ $\qquad$ $\frac{1}{٢}$ ○ $\frac{٣}{٦}$

٦

(٢) أوجد الناتج :

٣٢و٦٤٥ + ٧و ٢١ = ☐

٤١٢و ٣٢ - ٩ = ☐

٤٥و٢ × ٣٤و٠ = ☐

٢

(٣) أكمل: ٣و٠ × ١٠٠ = ☐

١٠٠٠ × ٤٦و٢ = ☐

وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (٨)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول :

أ) ظلل الدائرة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل الدائرة (ب) إذا كانت غير صحيحة:

١) $\frac{٧}{١٠٠} = ٠،٧$ (أ) (ب)

٢) $\frac{٢}{٣} \div \frac{٢}{٣} = ٢$ (أ) (ب)

٣) ٢٣٥ جرام = ٠،٢٣٥ كجم (أ) (ب)

٤) $\sqrt{٩٠٠} = ٣٠٠$ (أ) (ب)

ب) لكل سؤال ثلاث إجابات واحدة صحيحة ، ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١) الكسر الأكبر من الواحد الصحيح هو :

(أ) $\frac{٣}{٢}$ (ب) $\frac{٨}{٩}$ (ح) $\frac{٤}{٤}$

٢) الكسر $\frac{١٢}{١٨}$ في أبسط صورة =

(أ) $\frac{١}{٣}$ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (ح) $\frac{١}{٦}$

٣) رمز العدد تسعة صحيح و خمسة وأربعون من ألف هو :

(أ) ٩،٠٤٥ (ب) ٠،٩٤٥ (ح) ٤،٥

٤) ٥ دسم^{٢} =

(أ) ٥٠سم^{٢} (ب) ٠،٠٠٥سم^{٢} (ح) ٥٠٠سم^{٢}

السؤال الثاني :

أ) أوجد ناتج مايأتي في أبسط صورة :

$$٤\frac{١}{٤} + ٣\frac{٢}{٦} =$$

$$٤ - ١\frac{٥}{٧} =$$

٦

ب) أوجد ناتج مايأتي في أبسط صورة :

$$٥\frac{١}{٣} \times ١\frac{١}{٢} =$$

٦

١٢

السؤال الثالث :

أ) قسم تاجر $٦\frac{٣}{٤}$ كجم من اللحم بالتساوي على ٩ فقراء ، فما نصيب كل منهم ؟

٦

ب) أوجد ناتج ما يأتي :

$$٤،٥٩ + ٨،٣٣ =$$

$$١٨ - ٥،٤٢ =$$

٦

السؤال الرابع :

١٢

أ) أكمل لتحصل على عبارة صحيحة:

٠،٤ × ٠،٠٦ = ☐

٦٥،٧ × ١٠٠ = ☐

٢٣،١٦ مقربا لأقرب صحيح = ☐

٤٥،٤٨١ مقربا لأقرب جزء من عشرة = ☐

$\frac{٣}{٢٥}$ في الصورة العشرية يساوي ☐

٣

ب) أكمل ما يأتي :

٠،٠٦ في الصورة المعتادة وأبسط صورة يساوي ☐

الصورة المعتادة ☐ الصورة العشرية ☐

٢١ دينار و ٧٥ فلسا = ☐

رتب ترتيبا تصاعديا مبتدأ بالأصغر $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{١٠}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٤}$

☐ ☐ ☐ ☐

٣

ج) اكمل :

٠،٢٩ ☐ ٠،٠٥ (اكتب رمز العلاقة > ، < ، =)

٥٧٢ سم = ☐ متر

٢

السؤال الخامس : ١٢

أ) أوجد ناتج ما يأتي :

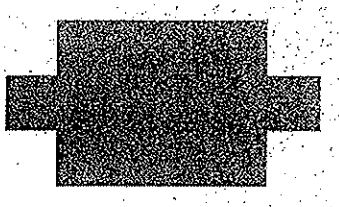
٦،٠٤ × ١٢،٣ =

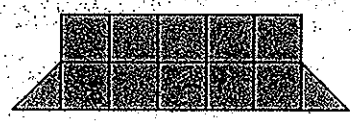
٨

ب) حديقة مثلثة الشكل طول قاعدتها ٨ متر و ارتفاعها ١٢ مترا ، احسب مساحة المنطقة المثلثة .

٨

ج) في الأشكال التالية اكتب مساحة كل منطقة





٢

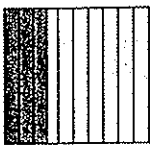
وزارة التربية
الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية

اختبار الرياضيات للصف الخامس
للفترة الدراسية الرابعة
نموذج (١٠)

الأسم:
الصف :
الدرجة _____
٦٠

السؤال الأول :

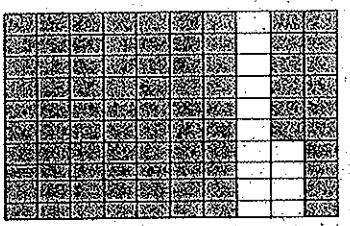
(أ) لكل سؤال فيما يلي ثلاث اختيارات واحدة فقط صحيحة ، اختر الإجابة الصحيحة:



(١) رمز الكسر الدال على عدد الأجزاء الملونة هو ----------

(أ) ٠,٣٣ (ب) ٠,٠٣ (جـ) ٠,٣

(٢) الشكل المقابل يمثل احدى العمليات التالية وهي ----------



(أ) ٠,٦٢ + ٠,٨٥ (ب) ٠,٢٦ + ٠,٧
(جـ) ٠,١٥ - ٠,٧١

(٣) $\frac{٣}{٩} + \frac{٤}{٩}$ ○ $١ - \frac{٢}{٩}$

(أ) < (ب) > (جـ) =

(٤) مساحة المنطقة المظللة = ... سم^{٢}

(أ) ٧ (ب) ٨ (جـ) ٩

(ب) ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة :

١) $\frac{٥}{٦} = \frac{١٥}{٢٤}$	أ	ب
٢) $٣\frac{٢}{٢٥}$ في صورة عدد عشري هو ٣,٠٨	أ	ب
٣) $\frac{١}{٢}$ ٦ م^{٢} = ٦٥ دسم	أ	ب
٤) ٣,٥٩٢ لاقرب جزء من مائة ٣,٦٠	أ	ب

١٢

السؤال الثاني : (أ) قرب لدرجة التقريب المطلوبة :

١) ٩٩,٧٢ ⟵ ☐ لاقرب عدد طبيعى

٢) ١٢,٧٩٤٥ ⟵ ☐ لاقرب جزء من الف

٣) ٠,٩٩٦ ⟵ ☐ لاقرب جزء من الف

- اوجد مساحة منطقة مستطيلة طولها ٥ متر وعرضها٥,٣ متر؟

.....

.....

(ب) رتب الاعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا :

٣,٠٥ ـــ ٢,٩٠٥ ـــ ٣,٢ـ ٣,٠٠٨

الترتيب هو

(جـ) ضع علامة > أو < أو = لتحصل علي عبارة صحيحة :

١) $\frac{٤}{١٥} \times \frac{٩}{٨}$ ○ ٠,٥٤ ـ ٠,٣٤

٢) ٠,٣٢ ○ ٠,٤

٣) $\frac{٢}{٣}$ ○ $\frac{٣}{٤}$

٤) $٥\frac{٢}{٣}$ ○ $\frac{١٧}{٣}$

١٢

السؤال الثالث : (أ) أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة :

١) ٩ ـ $\frac{٢}{٦}$ ٣ = ...

٢) ٢ ٧/٩ ÷ ٤ ١/٦ = ...

.....

٣) ٥/٦ + ٣ ٨/٩ = ...

.....

(ب) مع أحمد ٣٢ دينار إذا انفق ٥/٨ هذا المبلغ . فكم دينار أنفقه ؟

.....

.....

جـ)* حول فى صورةعدد كسرى

٢٣/٣ = ☐

** ضع فى ابسط صورة

☐ = ١٥/٢٠

*** حول فى الصورة المعتادة فى ابسط صورة :

٢ , ١ = ☐ = ☐

* القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد العشرى

٢٣٥ , ٤٨ هى ☐

السؤال الرابع :

(أ) **أكمل لتحصل على كسرين متساويين :**

١) ٣/٧ = ١٢/☐

٢) ☐/٩ = ١٦/١٨

☐
١٢

(ب) اوجد مساحة المنطقة المربعة التى طول ضلعها ٨ , ١ متر ؟

.....

(جـ) أوجد الناتج :

١) ٦ , ٢٨ + ٧ , ٤٢ =

.....

٢) ٨ , ١ × ٠٢ , ٠ =

.....

٣) ٥٤٩ , ١٣ - ٧٦ , ٩ =

.....

٤) اوجد الجذر التربيعى للعدد ٣٦ بالتحليل

.....

السؤال الخامس :

١٢

(أ) صفيحة من المعدن مثلثة الشكل مساحتها ٤٢٠ سم^{٢} فاذا كان ارتفاعها ١٢ سم . فكم يكون طول قاعدتها الموافقة لهذا الارتفاع ؟

.....

.....

(ب) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا :

$\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٦}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$

الترتيب هو

- تبرع احمد بمبلغ ٤٧ دينارا و ٣٥٠ فلسا الى احدى الجمعيات الخيرية .
اكتب المبلغ الذى دفعه احمد فى الصورة العشرية.

.....

(جـ) اكمل :

- رمز العدد للاسم اللفظى ثمانية عشر وخمسة من مائة هو ☐
- رمز العدد للاسم اللفظى مائة وسبعة وستون من الف هو ☐

انتهت الاسئلة

وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (١١)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول: (١٦ درجة)

أ)- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٦ درجات)

١- الكسر العشري المساوي ل ٠،١٣ هو :

(أ) ٠،٠١٣ (ب) ١،٣ (ج) ٠،١٣٠ (د) ٠،٠٠٠١٣

٢- العدد ٣،٤٥٦ أصبح بعد التقريب ٣،٤ بهذا نكون قربناه لأقرب :

(أ) جزء من عشرة (ب) ١،٣ جزء من مائة (ج) جزء من ألف (د) عدد طبيعي

٣- أي الكسور التالية يساوي الكسر $\frac{٣}{٧}$:

(أ) $\frac{٤}{١٤}$ (ب) $\frac{٦}{١٤}$ (ج) $\frac{١}{٤}$ (د) $\frac{٩}{٢٠}$

٤- الكسر الذي بُسِط على صورة $٣\frac{١}{٥}$ هو :

(أ) $\frac{١٥}{٥}$ (ب) $\frac{٥}{١٦}$ (ج) $\frac{٤}{٥}$ (د) $\frac{١٦}{٥}$

ب)- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة : (٦ درجات)

(١) $\frac{٧}{٢٥} < \frac{٣}{١٦}$	أ	ب
(٢) ٠،٣٥ + ٠،٤ = ٠،٥٧	أ	ب
(٣) $\sqrt{٦٤٠٠} = ٨٠$	أ	ب
(٤) القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٣،٧٠٦١ هو أجزاء من ألف	أ	ب

ج)- أكمل ما يلي: (٤ درجات)

١-) مساحة المنطقة المستطيلة = _____ × _____

٢-) ٢٥ جراماً = ☐ كجم (بالصورة الكسور الإعتيادية)

= ☐ كجم (بالصورة العشرية)

السؤال الثاني : (١٢ درجة)

أ-) أوجد ناتج ما يلي بأبسط صورة : (٨ درجات)

(١) $٢\frac{٣}{١٦} + ٤\frac{٥}{٨} =$

(٢) $١٠ - ٣\frac{١}{٤} =$

(٣) $١\frac{٣}{٥} \times ٦\frac{١}{٤} =$

(٤) $٤ \div ٣\frac{٢}{٥} =$

ب-) حل المسألة الحياتية التالية: (٤ درجات)

مع وليد ١٣،٧٥٠ ديناراً و مع عمر ٨،٩٥٠ ديناراً .

١) أيهما معه أكثر؟ و لماذا؟

٢) ما الفرق بين ما مع وليد و عمر؟

السؤال الثالث: (١٢ درجة)

أ) ضع الكسر الإعتيادى بالصورة العشرية : (٥ درجات)

١) $\frac{١٣}{١٠٠٠} =$

٢) $\frac{٣}{٢٥}$ =

٣) $\frac{١٦}{٨٠}$ =

ب) أكتب الكسور التالية بأبسط صورة: (٤ درجات)

(١) $\frac{٢٥}{٥٠}$ = (٢) $\frac{٢٦}{٣٠}$ =

ج) أوجد ناتج الضرب: (٣ درجات)

٣,٤٥ × ٠,٥ =

السؤال الرابع : (١٠ درجات)

أوجد الجذر التربيعي لكل مما يلي: (٥ درجات)

(١) $\sqrt{٦٤}$ =

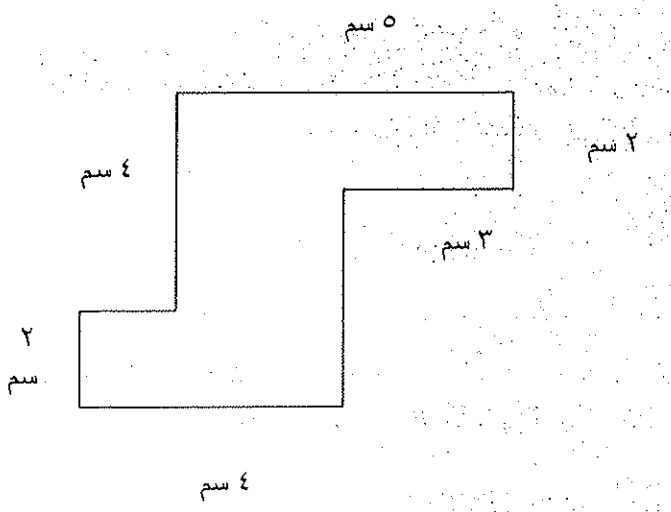
(٢) $\sqrt{٢٢٥}$ =

(٣) $\sqrt{٤٨٤}$ =

ب) حل المسألة الحياتية التالية : (٣ درجات)

قطعة خشبية على شكل مثلث ، إحدى زواياها قائمة ، فإذا كان طولا ضلعي القائمة ٦سم ، ٧ سم ، فاحسب مساحة القطع

ج) أحسب مساحة المنطقة الموجودة في الشكل: (درجتان)



السؤال الخامس: (١٠ درجات)

أ) حول كلاً مما يلي من وحدة مساحة لأخرى : (٣درجات)

٣ دسم ٢= [ ] × [ ] سم ٢ = [ ] سم٢

٠,٥ م٢ = [ ] × [ ] سم ٢ = [ ] سم ٢

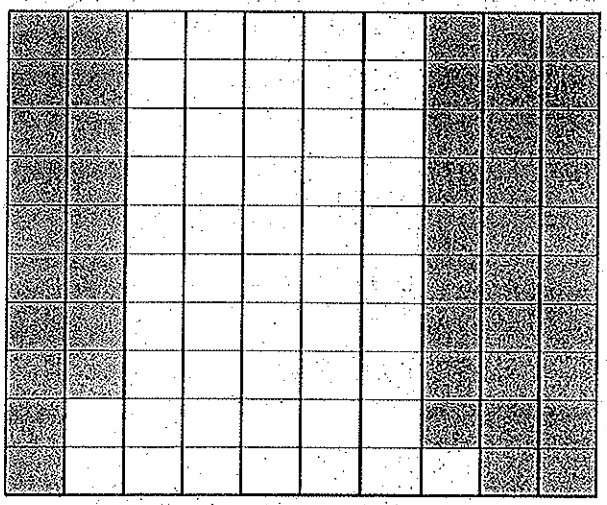
ب) احسب مساحة غرفة مربعة الشكل بعدها ٤,٥ م ؟ (٣ درجات)

ج) أكتب رمز العدد فيما يلي: (درجتان)

١) ثلاثة صحيح و ستة و تسعون من ألف ----------

٢) ستمائة و سبعة و ثمانون من عشرة آلاف ----------

د) أكتب عبارة الجمع المناسبة للشكل التالي: (درجتان)



وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (١٣)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول

أ) : لكل بند مما يلي ثلاثة اختيارات ،واحد فقط صحيح ظلل دائرة الاجابة الصحيحة:

*رمز العدد الكسري ستة و اربعون و سبعان هو:

أ) $٤٦\frac{٧}{٧}$ ب) $٧\frac{٢}{٤٦}$ ج) $٤٦\frac{٢}{٧}$

---

* $\frac{١}{٢} \div \frac{١}{٤} =$ ☐

أ) ٢ ب) ٤ ج) ٨

---

*اقرب عدد طبيعي للعدد العشري (٢٥,٦٨) هو :

أ) ٢٥ ب) ٢٦ ج) ٦

---

* منطقة مستطيلة مساحتها ٤٠ سم^{٢} ، احد بعديها ٨ سم فان البعد الاخر يساوي:

أ) ٥ سم ب) ٨ سم ج) ٢سم

ب) :ظلل (أ)إذا كانت العبارة صحيحة و(ب)إذا كانت العبارة غير صحيحة:

أ	ب
أ	ب
أ	ب
أ	ب

* الكسر $\frac{٨}{٩}$ بابسط صورة

* الكسر العشري(٠,٢٨٩) مقربا لاقرب جزء من عشرة يساوي(٠,٢)

* $\frac{١}{٧} > \frac{١}{٦}$

* ١٨٠ سم^{٢} = ٠,١٨ م^{٢}

السؤال الثاني :

اكتب رمز العلاقة المناسب > ، < ، =

٠,٢٨٥ ☐ ٠,٢٥٨

٠,٠٩ ☐ ٠,١٢٥

٠,٧ ☐ ٠,٧٠٠

ب) اوجد الناتج و ضعه بأبسط صورة:

٥

$٦\frac{٢}{٥} \times \frac{٧}{١٠} = \square$

٤

$\frac{١}{٨} + \frac{٥}{٧} = \square$

السؤال الثالث أ) اوجد الناتج :

$١٧,٥٨٩ + ٦٩ = \square$

$٥,١٦ - ٠,٨٩٩ = \square$

٦

أ) ١ - حول الى كسور في الصورة العشرية:

أ) $\frac{٨}{١٠٠} = \square$

ب) $\frac{٣}{٤} = \square$

٢- حول الى الصورة المعتادة :

أ) $٠,٨ = \square$

ب) $٩,٠١٥ = \square$

٦

السؤال الرابع :

أ)اكمل:

٢

١* ٦٨٠٠ دسم = ____ سم

٢* ٤٧٨ فلساً = ____ ديناراً

ب) اذا علمت أن ٣٢ × ٤٥ = ١٤٤٠ فاوجد ناتج ما يلي :

٥

*٣,٢ × ٤,٥ = ☐

*٠,٣٢ × ٠,٤٥ = ☐

* ٣٢ × ٤,٥ = ☐

ج) وفر عمر مبلغ $7\frac{2}{9}$ ديناراً لشراء هدية لوالدته ثمنها $6\frac{5}{6}$ ديناراً

٥

كم ديناراً سيبقى مع عمر بعد شراء الهدية لوالدته؟

☐

السؤال الخامس :

٢

) اكمل

* $\sqrt{169}$ = ☐

*وحدة قياس المساحة هي ☐

اب) ١) ضع $\frac{49}{6}$ في صورة عدد كسري ☐

٥

٢) ضع ☐ $5\frac{2}{3}$ في صورة كسر ☐

ج)

٥

حوض سباحة مستطيل الشكل ابعاده ٣٠م ، ٢٠ م يراد تبليط ارضيته بقطع مربعة الشكل طول ضلعها متران،كم قطعة مربعة يلزم لذلك؟

وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (١٤)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول

أ) : لكل بند مما يلي ثلاثة اختيارات ،واحد فقط صحيح ظلل دائرة الاجابة الصحيحة:

٦

*القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد العشري (٣,٧٦٤) هي:

أ) ٠,٠٦ ب) ٠,٦ ج) ٠,٠٠٦

---

* $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٤} =$ ☐

أ) $\frac{٢}{٦}$ ب) $\frac{٢}{٤}$ ج) $\frac{٣}{٤}$

---

*مقلوب العدد الكسري $٢\frac{١}{٥}$ هو :

أ) $\frac{١١}{٥}$ ب) $\frac{٥}{١١}$ ج) $\frac{٥}{٢}$

---

* مساحة منطقة مربعة طول ضلعها ٠,٣ م هو:

أ) ٠,٩ م^٢ ب) ٩ م^٢ ج) ٠,٠٩ م^٢

ب) :ظلل (أ)إذا كانت العبارة صحيحة و(ب)إذا كانت العبارة غير صحيحة:

٦

* الكسر $\frac{٣}{٧}$ أكبر من الواحد

* ٠,٠٠٨ = ٠,٨٠٠

* $\frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$

* ٤٠٠ دسم^٢ = ٤ م^٢

أ	ب
أ	ب
أ	ب
أ	ب

السؤال الثاني :

٣

أ) قرب لاقرب جزء من عشرة

٤,٧٥ ← ☐

قرب لاقرب جزء من مائة

٠,٨٩٩ ← ☐

قرب لاقرب عدد طبيعي

← ☐

٥٣,١٦٢

ب) اوجد الناتج و ضعه بأبسط صورة:

٥

$٣\frac{١}{٢} \div \frac{٣}{٤} = \square$

٤

$٧ - ٥\frac{٣}{٨} = \square$

السؤال الثالث أ) اوجد الناتج :

$٤٥,٩٧ + ٣,٠٥٣ = \square$

$٩ - ٢,٦٠٤ = \square$

٦

ب) ١ - حول الى كسور في الصورة العشرية:

أ) $\frac{٩٧}{١٠٠٠} = \square$

ب) $\frac{٢}{٥} = \square$

٢- حول الى الصورة المعتادة :

أ) ٠,٢٥ = ☐

٦

ب) ٦,٠٣ = ☐

السؤال الرابع :

أ)اكمل:

٢

١* ٣٧٥ جراماً = ☐ كيلو جراماً

٢* ٨٠ سم = ☐ متراً

ب) ضع الفاصلة العشرية في مكانها الصحيح : ٥

٠,٦ × ٤,٧ = ٢٨٢ *

٠,٠٠٩ × ١٠٠ = ٩٠٠ *

ج) اشترت سلمى قطعة قماش طولها ٢ $\frac{٣}{٥}$ متراً ، ثم اشترت ٦ $\frac{٢}{٥}$ متراً ومن نفس نوع القماش، كم متراً اشترت سلمى؟ ٥

السؤال الخامس :

ا) اكمل ٢

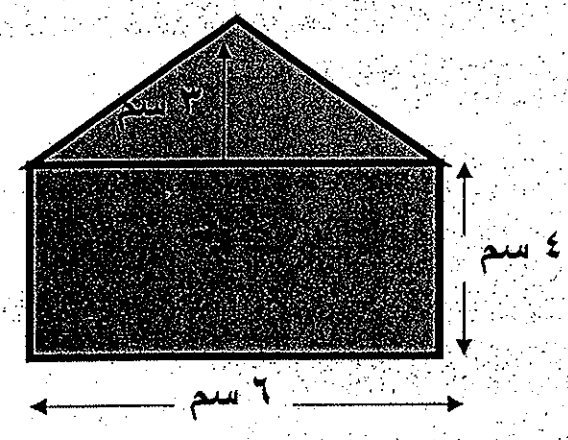
* $\sqrt{٤٩٠٠}$ = ☐

القطعة المستقيمة الواصلة بين رأسين غير متجاورين في المستطيل تسمى ☐

ب) ١) ضع $\frac{٢٧}{٦}$ في صورة عدد كسري ☐ ٥

٢) ضع ٣ $\frac{٥}{٧}$ في صورة كسر ☐

ج) اوجد مساحة المنطقة المرسومة: ٥



وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (١٥)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول (أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غيرصحيحة :

١) ٠,٠٥ في صورة أجزاء من ألف = ٠,٠٠٥ (أ) (ب)

٢) $٦ \div \frac{١}{٦} = ٣٦$ (أ) (ب)

٣) $\frac{٣٥٧٢}{١٠٠} = ٠,٣٥٧٢$ (أ) (ب)

٤) ٢٣,٦٥ × ١٠٠ = ٢٣٦٥ (أ) (ب)

٦

(ب) لكل سؤال فيمايلي ثلاث اجابات واحدة منها فقط صحيحة حوط الإجابة الصحيحة :-

١) القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد العشري ٦٣,٢٠٧ = ( )

أ) ٠,٠٢ ب) ٠,٢ ج) ٢٠

٢) $\frac{٤٩}{٧} =$ ( )

أ) $\frac{٧}{٧}$ ٦ ب) ٨ ج) ٦

٣) $\frac{٣}{٥}$ في الصورة العشرية = ( )

أ) ٠,٣ ب) ٣,٥ ج) ٠,٦

٤) ٠,٦٨ ( ) ٠,٧

أ) < ب) > ج) =

٦

السؤال الثاني :-

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :-

أ) $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٨} =$

ب) $٢\frac{٢}{٩} \times \frac{٣}{٤} =$

٦

أكتب في الصورة العشرية :-

$\frac{٧}{١٠٠} =$

$\frac{٩٨}{١٠} =$

تسعة صحيح وثلاثة من ألف =

٣

حول الى كسور في الصورة المعتادة في أبسط صورة

٠,٤ =

٠,٢٥ =

٣

السؤال الثالث :-

(أ) أوجد الناتج :-

١) ٧,٠٤ + ٦,٢٨ =

٢) ١٦,٣ + ٤٧ =

٣) ٨,٣٢٠ - ٥,١٣٧ =

٤) ١٧ - ١٠,٤٢٧ =

٨

(ب) أراد أحمد شراء عدد من الكتب ثمن الكتاب الواحد ٢,٦ دينار فما ثمن ١٣ كتاباً من نفس النوع ؟

٤

السؤال الرابع :-

(أ) أكمل :-

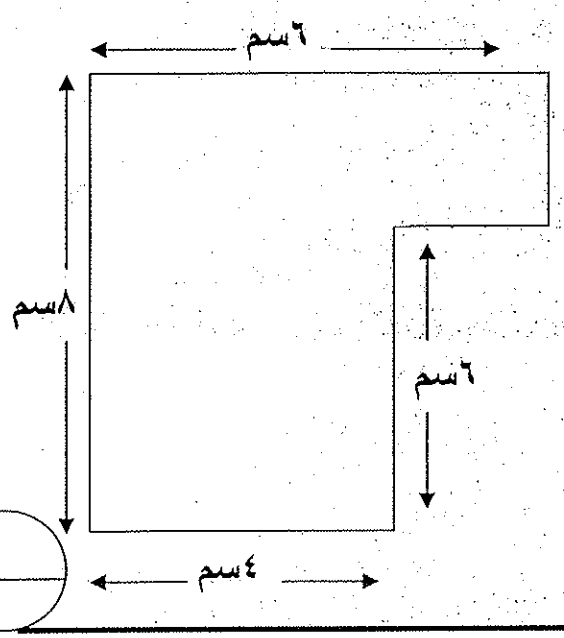
٧٥٠ سم٢ = ( ) دسم٢

١٣,٥ متراً مربعاً = ( ) سم٢

٨٥٠٠ دسم٢ = ( ) متراً مربعاً

٦

(ب) احسب مساحة المنطقة التالية :-



٦

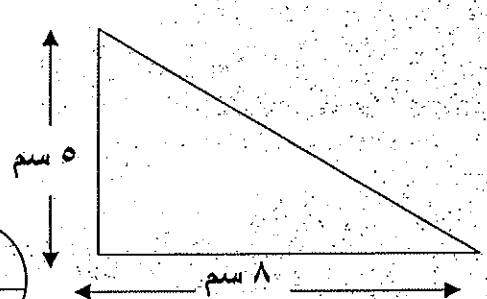
السؤال الخامس:-

(أ) أوجد $\sqrt{٢٢٥}$ بالتحليل

٢٢٥

٤

(ب) أوجد مساحة المنطقة المثلثة الآتية :-



٤

(جـ) قطعة أرض مربعة الشكل مساحتها ١٤٤ متراً مربعاً أوجد طول ضلعها ؟

٤

وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (١٦)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

	٧	

١) العدد الكسري $٢\frac{١}{٢}$ يكتب بالصورة العشرية ٢،٢ (أ) (ب)

٢) الكسر $\frac{١٥}{٢٩}$ في أبسط صورة (أ) (ب)

٣) رمز الكسر العشري خمسة وثلاثون وستة من ألف هو ٣٥،٠٦ (أ) (ب)

٤) $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{١٠}$ (أ) (ب)

٥) ٥،١٦ متر مربع = ٥١٦٠٠ سنتيمتر مربع (أ) (ب)

٦) مربع مساحته ٦٤ متر مربع فإن طول ضلعه ١٦ متر (أ) (ب)

٧) ٣،٠٨٦ > ٣،١٢١ (أ) (ب)

السؤال الثاني : لكل سؤال ثلاث اختيارات اختار الإجابة الصحيحة :

	٩

١) الكسر الأكبر من الواحد هو :

(أ) $\frac{٤٥}{٢٩}$ (ب) $\frac{٧}{٧}$ (ج) $\frac{٨}{٩}$

٢) $٣\frac{٤}{٥} =$

(أ) $\frac{١٥}{٥}$ (ب) $\frac{١٩}{٥}$ (ج) $\frac{١١}{٥}$

٣) العدد العشري ٣،٨٩٨ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو

(أ) ٣،٩ (ب) ٣،٨ (ج) ٤،٠

٤) $\frac{١}{٢٥}$ =

أ) ٠،٢٥ ب) ٠،٤ ج) ٠،٠٤

٥) صفيحة معدنية مثلثة الشكل إحدى زواياها قائمة. فإذا كان طولا الضلعين القائمتين هما ٤ سم ، ٣ سم فإن مساحتها هي :

أ) ٧ سم مربع ب) ١٢ سم مربع ج) ٦ سم مربع

٦) ٦٣٠٠ جرام = ☐ كجم

أ) ٦٣ كجم ب) ٠،٦٣٠٠ ج) ٦،٣

السؤال الثالث: أوجد الناتج بأبسط صورة

١٤

$١\frac{١}{٩} \div \frac{٥}{٣} =$

$\frac{٥}{٩} \times \frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{١٠} =$

$١٢\frac{٧}{٩} + ٥\frac{١}{٣} =$

$٨ - ٢\frac{٥}{٧} =$

السؤال الرابع : أوجد الناتج

٩

أ)

١٠٠،٥ - ٢٧،٦٨ =

٦،٣٩ × ١٠٠٠ =

٣،٧٢ × ٢،٢٥ =

ب) قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ٣٤،٥ متر و عرضها ١٠ متر احسب مساحتها بالأمتار المربعة ثم بالديسيمترات المربعة. | ٦ |

السؤال الخامس : | ٤ |

أ) أوجد : $\sqrt{٨١}$ = $\sqrt{٤٨٤}$ بالتحليل

ب) اكتب بصورة كسر اعتيادي بأبسط صورة : | ٤ |

١،٧٥ =

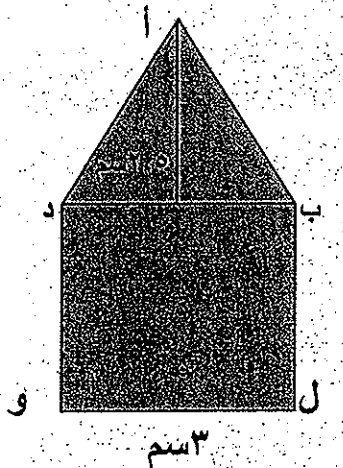
٠،٤ =

ج) أوجد مساحة الشكل بإيجاد: | ٧ |

١) مساحة المنطقة المثلثة أ ب د

٢) مساحة المنطقة المربعة ب د و ل

٣) مساحة الشكل باكمله:



وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (١٨)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول:-

أ) ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة غير صحيحة. (٦)

١) خمسة وأربعة من عشرة عدد عشري رمزه ٥ ، ٠٤ (أ) (ب)

٢) ٧ أمتار و ١٣سم = ١٣ ، ٧ متراً. (أ) (ب)

٣) $\frac{٣}{٨}$ ٤ = $\frac{٣٥}{٨}$ (أ) (ب)

٤) الكسر $\frac{٤٥٨٠}{١٠٠}$ = ٥٨٠ ، ٤ في الصورة العشرية. (أ) (ب)

ب) بكل بند مما يلي ثلاث اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:-

١) الناتج في أبسط صورة لـ $\frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{٦}$ = _____

(أ) $\frac{٣}{٩}$ (ب) $\frac{١}{٤}$ (ج) $\frac{٣}{٤}$

٢) ٢١ ديناراً و ٢٥ فلساً يساوي ....

(أ) ٢١ ، ٢٥ (ب) ٢١ ، ٢٥٠ (ج) ٢١ ، ٠٢٥

٣) ناتج ٦،٥٤ × ١٠٠ = ...

(أ) ٦٥٤٠ ، ٠ (ب) ٦٥٤ (ج) ٦٥ ، ٤٠٠

٤) الكسر $\frac{٦٠}{٨}$ = ...

(أ) $٧\frac{٤}{٨}$ (ب) $٧\frac{٣}{٨}$ (ج) $٨\frac{٣}{٨}$

(٦)

السؤال الثاني:-

أ) أكتب في الصورة العشرية

١) $\frac{٣}{١٠}$ ٢٤ = ...

٢) $\frac{٩}{١٠٠٠}$ ٨٩ = ...

أكتب في الصورة المعتاده

١) ٧،٥ = ...

٢) ٢٠،١٩ =..... (٦)

ب) ضع الكسر في صورة عدد كسرى

$\frac{٧}{٢}$ = ...

$\frac{٣٥}{٨}$ = ...

ضع العدد الكسرى في صورة كسر

$\frac{١}{٦}$ ٤ = ...

$\frac{٢}{٥}$ ٣ = ... (٦)

السؤال الثالث:-

أ) أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة:-

١) $\frac{١}{٥}$ ٧ + $\frac{٢}{٣}$ ٢ =

٢) $\frac{١}{٤}$ ٣ - $\frac{٣}{٤}$ =

٣) $\frac{١}{٣}$ ٥ × $\frac{١}{٤}$ ٢ =

٤) $\frac{١}{٢}$ ٧ ÷ ٥ =

(٨)

ب) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً $\frac{٥}{٩}$ $\frac{٩}{٩}$ $\frac{٣}{٩}$ $\frac{١١}{٩}$

(٤)

السؤال الرابع:-

أ) اكتب رمز العلاقة المناسب (< ، > ، =):-

٤٧٨ ،، ٠ ◯ ٤٧٤ ،، ٠	٨٢ ، ٢٨ ◯ ٢٨ ، ٨٢
٠١٤ ،، ٠ ◯ ٠٠٠٢٧ ،، ٠	٠٠٥٠٠ ،، ٠ ◯ ٥ ،، ٠

٤

ب) أكمل لتحصل على إجابة صحيحة:-

٩ ،٠ سم^{٢} = ٩ ،٠ × ☐ سم^{٢} = ☐ سم^{٢}

٤

٦ ، ١٣ م^{٢} = ٦، ١٣ × ☐ سم^{٢} = ☐ سم^{٢}

٤

ج) أوجد الناتج :-

١) ٢٥١ ، ٥ + ٩ ، ٧٦ =

٤

٢) ٩٥ ، ٤٦ ـ ٥١٤ ، ٢٨ =

السؤال الخامس:-

أ) اشترى أحمد ١٥ كيلو جرام من اللحم.إذا كان سعر الكيلو جرام الواحد ١٠ ، ٧٥ ديناراً فما ثمن اللحم.

٤

ب) سجادة مستطيلة طولها ١٨ دسم وعرضها ١٤ دسم احسب مساحتها.

٤

ج) أوجد $\sqrt{١٩٦}$ بالتحليل.

٤

وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (١٩)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول:- اختر الإجابة الصحيحة من عدة اختيارات:-

١) رمز العدد ثلاثة عشر صحيح وسبعة من ألف هو :

أ) ٠,١٣٧ ب) ١٣,٠٧ ج) ١٣,٠٠٧

٢) ٠,٨٩ م =

أ) ٨٩ سم ب) ٨٩٠ سم ج) ٨٩ دسم

٣) $\frac{٥}{٧} \div \frac{٥}{٧}$ =

أ) صفر ب) $\frac{٢٥}{٤٩}$ ج) ١

٤) مقلوب $\frac{١}{٨}$

أ) $\frac{١}{٨}$ ب) $\frac{٨}{٨}$ ج) ٨

٥) $\sqrt{٤٩٠٠}$

أ) ٧ ب) ٧٠ ج) ٧٠٠

٦) مساحة المربع الذي طول ضلعه يساوي ٩ دسم هو

أ) ٣ دسم^{٢} ب) ٨١ دسم ج) ٨١ دسم^{٢}

١٢

السؤال الثاني:- أوجد ناتج ما يلي :-

٢

أ) ٩,٠٣ + ٠,٧٧ =

ب) ١٢,٤ - ٣,٠٨ =

٢

السؤال الثالث :- أكتب في الصورة المعتادة :-

١

أ) $٣\frac{٢}{٥}$ = ☐

ب) ١,٢٣ = ☐

١

السؤال الرابع :- أكتب في الصورة العشرية :- (١)

أ) $\frac{٥٦}{١٠}$ = ☐ (١)

ب) $\frac{٣}{١٠٠٠}$ = ☐ (١)

السؤال الخامس:- أكمل :- (٢)

أ) ٨٠٠ سم^{٢} = ☐ دسم^{٢} (٢)

ب) ١٦ ريال و ٧ هللة = ☐ ريال (٢)

ج) ٦ كجم = ☐ جم

د) ٨دينار و ٢٥٠ فلس = ☐ دينار

السؤال السادس:- أوجد ٢٢٥ ⟌ **بالتحليل :-** (٢)

السؤال السابع :- أكتب القيمة المكانية للرقم ٨ في كل مما يلي :- (١)

أ) ٣٠,٥٨ ☐ (١)

ب) ٦٧٨١٣ ☐ (١)

السؤال الثامن :- أوجد الناتج :- (٢)

أ) $٣\frac{١}{٩} + \frac{١}{٣}$ = (٢)

ب) $٦ - \frac{٣}{٧}$ = (٢)

ج) $٢\frac{٤}{٥} \div \frac{١}{١٠}$ = (٢)

السؤال التاسع :- قارن بكتابة رمز العلاقة < ، > ، = في المربع :- (٣)

أ) $٢\frac{٤}{٩}$ ☐ $٢\frac{١}{٦}$ (٣)

ب) $\frac{٧}{١٠}$ ☐ $\frac{٧}{٢٢}$

ج) ١,٣٠٧ ☐ ١,٣٧

٣

السؤال العاشر :- قرّب كل مما يلي :-

لأقرب جزء من مائة	لأقرب جزء من ألف	لأقرب عدد طبيعي:-
٩,٠٢٣ ← ☐	٠,٢٣٧٩ ← ☐	١٠,٩٨ ← ☐

٣

السؤال الحادي عشر :- حوّل الكسور التالية إلى كسور عشرية :-

☐ = ١/٨	☐ = ٤/٥	☐ = ٣/٤

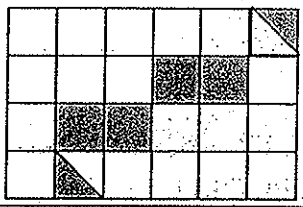
١

السؤال الثاني عشر :-أكمل الناقص بوضع رمز العدد المناسب :-

٢/٧ = ☐/١٤ = ١٠/☐

٢

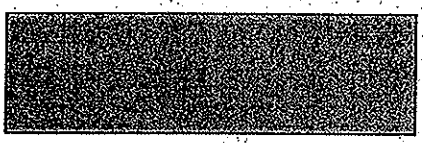
السؤال الثالث عشر :- جد مساحة المنطقة المظللة في الشكل المجاور إذا علمت أن طول المربع ١سم:-



٦دسم

مساحة المنطقة = ☐

السؤال الرابع عشر:- أ) أوجد مساحة المنطقة المستطيلة :-

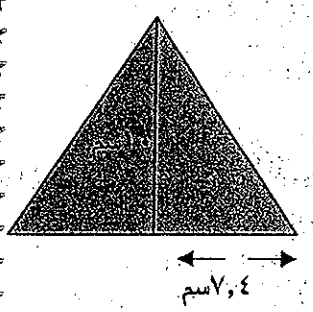


٧دسم

☐

٣

ب) :-أوجد مساحة المنطقة المثلثة :-



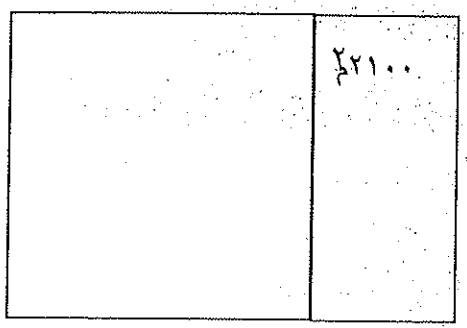
٧,٤سم

☐

٤

٣

ج) أوجد طول المنطقة المربعة في الشكل المجاور إذا علمت أن مساحة المنطقة كاملة ٦٥٠٠ متر مربع ومساحة المنطقة المستطيلة ٢١٠٠ متر مربع ؟



٤

السؤال الخامس عشر :-

قطعة أرض مثلثة الشكل ، مساحتها ٣٦٠ م ، إذا كان طول قاعدتها يساوي ٦٠ م، جد طول ارتفاعها ؟

وزارة التربية الإدارة العامه لمنطقة حولي التعليمية	اختبار الرياضيات للصف الخامس للفترة الدراسية الرابعة نموذج (٢٠)	الأسم: الصف : الدرجة _____ ٦٠

السؤال الأول : (١) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة غير صحيحة:

١ -	$\frac{٣}{٥}$ = ٠و٠٦	أ	ب
٢ -	٢و١ × ١٠ = ١٢	أ	ب
٣ -	٥ دسم٢ = ٥٠٠ سم٢	أ	ب
٤ -	٣و١٨ مقربا لأقرب عدد طبيعي = ١٩	أ	ب
٥ -	القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٦٥و١	أ	ب

١٠

السؤال الثاني: اختر الاجابة المناسبة من بين عدة اختيارات :

١٠

(١) رمز العدد عشرة وثلاثون من مائة هو :

(أ) ١٠،٣٠ (ب) ١٠,٣٠ (ج) ١٠،٣

---

(٢) ابسط صورة للكسر $\frac{٤}{٦}$

(أ) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٣}{٢}$ (ج) $\frac{١}{٦}$

---

٣) $\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{٥}{٣}$ رمز العلاقة المناسب :

(أ) > (ب) < (ج) =

---

(٤) $٣\frac{١}{٤}$

(أ) $\frac{٨}{٤}$ (ب) $\frac{١٢}{٤}$ (ج) $\frac{١٣}{٤}$

١٢

---

(٥) ٧ دسم =

(أ) ٧٠ سم (ب) ٧٠٠ سم (ج) ٧٠٠٠ سم

السؤال الثالث :(١) اوجد الناتج في ابسط صورة :

٢ - $\frac{١}{٥}$ =

$٢\frac{١}{٧} \times ٣\frac{١}{٣}$ =

$\frac{١}{٥} \div ٣$ =

السؤال الثالث :(٢) ضع في الصورة العشرية :

٤

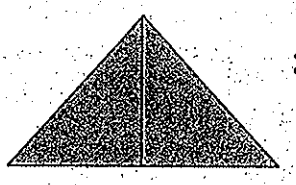
$\frac{١}{٤٠}$ =

$٣\frac{١}{٨}$ =

السؤال الرابع :(١) اوجد مساحة المنطقة المظللة :

٣

٤ سم



٨ سم

السؤال الرابع :(٢)اوجد الجذر التربيعي للعدد ٢٢٥ بطريقة التحليل:

٢٢٥ = ☐ × ☐

٢٢٥

السؤال الخامس :(١)اوجد الناتج :

٦

٤ و ٩ + ٦ و ٠ =

---

٢٥ – ٣ و ١٢ =

٨ و ٠ × ٣ و ٥ =

السؤال الخامس :(٢)ارض مستطيلة الشكل طولها ٩ متر وعرضها ١١ متر ، احسب مساحتها :

٣

السؤال الخامس :(٣)منطقة مربعة الشكل مساحتها ٦٤ سم ٢ ، فكم طول ضلعها ؟

٣

السؤال السادس : ثمن العلبة الواحدة من البسكويت ٥ و ٠ دينار ، كم ثمن ٢٠ علبة ؟