

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: إيجاد
الوسيط والمنوال
لمجموعة بيانات

أخط الإجابة الصحيحة:

😊 فيما يلي درجات مجموعة من الطلبة في
مادة الرياضيات أوجدي وسيط البيانات.

٩٢ ، ٨٤ ، ٩٧ ، ٩٦ ، ٨٨ ، ٨٧ ، ٩٠ ،
٩١ ، ٩١ ، ٩٠ ، ٩٣ ، ٩٣

ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة:

فيما يلي كميات أمطار بالسنتيمترات :

٧,٣ ، ٨,١ ، ٧,٢ ، ٤,٢ ، ٨,١ ، ٧,٣

المنوال في مجموعة البيانات هو : ،



ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: تمثيل البيانات بـ
(النقاط، الأعمدة، الأعمدة
المزدوجة) وتفسيرها

مثل بالنقاط كل مجموعة بيانات مما يأتي ، ثم أوجد الوسيط والمنوال والمدى .

تقديرات الطلاب لطول الغرفة (م)

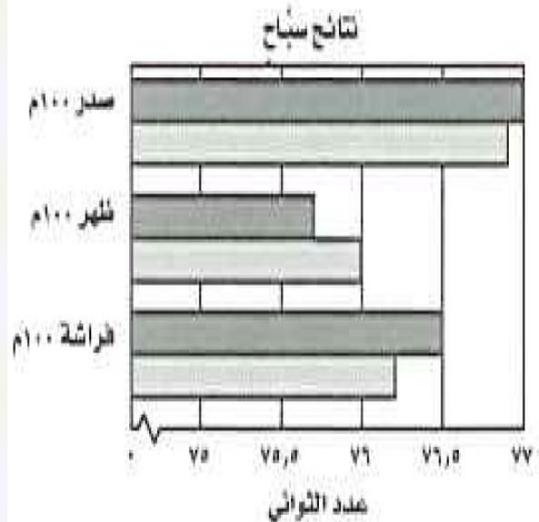
١٣	١٢	١٢	١١	١٠
١٤	١٤	١٤	١٣	١٣
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٧	١٧	١٦	١٦	١٦
٢٥	١٨	١٨	١٧	١٧

أكمل حل ما يلي:

بين التمثيل المجاور بالأعمدة
المزدوجة أفضل نتائج حصل عليها
سباح في ثلاث فعاليات مختلفة
للسباحة خلال أسبوعين .

كم ثانية استغرق السباح لينهي سباق
الظهر في كل من الأسبوع الأول ،
والأسبوع الثاني ؟

.....



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

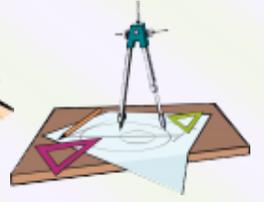
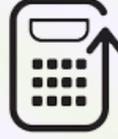
اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: تحديد إمكانية وقوع حدث، ووصف الاحتمال باستخدام الكسور



ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة:

تتكون إحدى ألعاب مدينة الملاهي من ٢٠ عربة مرقمة من ١ إلى ٢٠. فإذا اختار عماد عربة عشوائية، فاحتمال أن يكون رقمها زوجياً؟

$$\frac{2}{10}$$



$$\frac{5}{2}$$



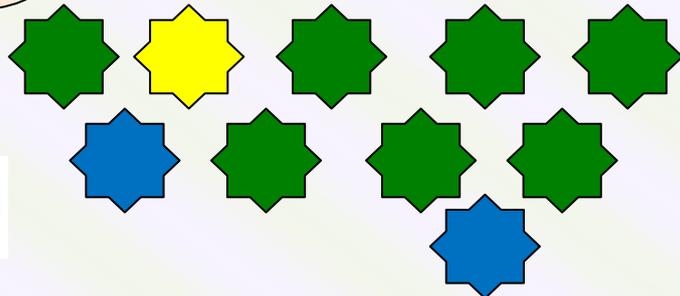
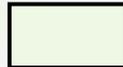
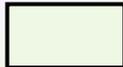
$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{5}$$



سحب مكعب من المكعبات الظاهرة. أوجد احتمال الحدث التالي واكتبه بصورة كسر في أبسط صورة:
ح (أزرق)



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

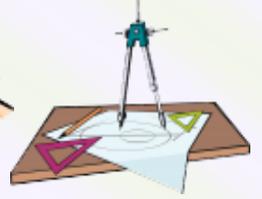
اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: كتابة نواتج
تجربة احتمالات



مثل جميع النواتج الممكنة مستعمله الرسم الشجري إذا
ألقيتي مجسم مرقم من ١ إلى ٤ وقطعة نقد واحدة .

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:



✨ قرص دوار مكون من ثلاثة أجزاء
متساوية ومختلفة في اللون. افرض أنك
أدرت القرص مرتين . فاحتمال ظهور
اللون نفسه في المرة الثانية سيكون؟

$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{5}{2}$$



$$\frac{2}{5}$$



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: إيجاد قواسم
ومضاعفات عدد

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٨ - ٥ - ٢ - ٦)

٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ هي المضاعفات
الخمسة الأولى للعدد

٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ هي المضاعفات
الأولى للعدد

١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ هي قواسم
للعدد

ضع علامة (صح) تحت العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) تحت العبارة الخاطئة:

يسمى حاصل ضرب عدد في عدد
آخر مضاعف ذلك العدد .

المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٩
٩ ، ١٨ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٥



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: تحديد (القواسم،
المضاعفات) المشتركة
لمجموعة من الأعداد

ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة:

القاسم المشترك الأكبر لمجموعة الأعداد
التالية (١٢ ، ٢٤ ، ٦٠)

٣ ☺ ١٢ ☺ ٢٤ ☺

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

القواسم المشتركة للأعداد ٨ ، ١٤ ، ٢١ هو

١

٢

٧

(م.م.أ) للأعداد ٤ ، ٥ ، ١٠ هو

٤٢

٢٠

١٤



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

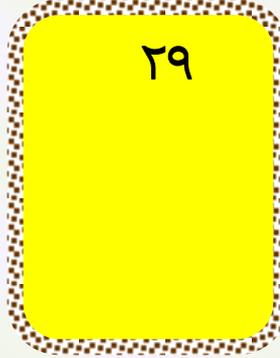
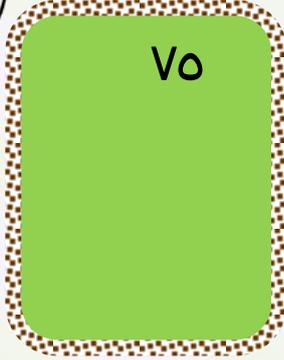
الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

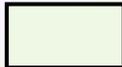
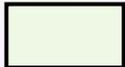
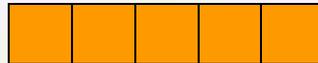
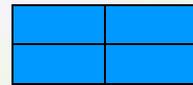
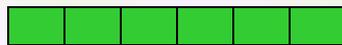
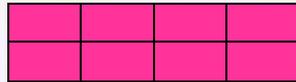
الموضوع: تحديد الأعداد
الأولية والأعداد غير
الأولية

أكمل نقل الأعداد الأولية في
المربع الأصفر والأعداد الغير
الأولية في المربع الأخضر:



٩٦	٧٥
٦	٢٩
١٧	١٨
٣٧	٢٩
٥	٢٤
١٤٣	١٩

ضع علامة (✓) أسفل الشكل الذي يعبر عدد أولي
وعلمة (x) أسفل الشكل الذي يعبر عن عدد غير أولي



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: كتابة كسر
مكافئ لكسر معطى

صل الإجابة الصحيحة:

أي الكسور التالية هي كسور
مكافئة للكسر التالي $\frac{3}{4}$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{6}{12}$$

$$\frac{15}{18}$$

$$\frac{9}{12}$$

ضع العدد الناقص الذي به يصبح
الكسران متكافئين:

$$\frac{\dots}{20} = \frac{3}{5} \quad (1)$$

$$\frac{2}{\dots} = \frac{1}{3} \quad (2)$$

$$\frac{\dots}{16} = \frac{2}{8} \quad (3)$$

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: كتابة كسر في أبسط صورة

☆ اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

أبسط صورة
للكسر $\frac{24}{36}$ هي

أبسط صورة
للكسر $\frac{18}{30}$ هي

() $\frac{2}{3}$ ()

() $\frac{9}{15}$ ()

() $\frac{12}{18}$ ()

() $\frac{3}{5}$ ()

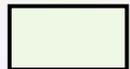
() $\frac{4}{6}$ ()

() $\frac{1}{10}$ ()

مثل المسألة التالية بالكسر:

اشترى أحمد ٢٤ كعكة ، منها ١٠
بطعم الشكولاتة . فما الكسر الذي
يمثل كعكات الشكولاتة ؟ أكتب الجواب
في أبسط صورة .

الحل =



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

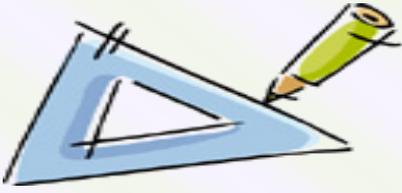
الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: المقارنة بين الكسور باستعمال المقامات المشتركة

ضع علامة صح أو خطأ أمام ما يلي:



()

$$8\frac{2}{3} > 8\frac{1}{8}$$

() $\frac{3}{8} > \frac{5}{12}$



() $\frac{1}{2} < \frac{3}{5}$



قارن بين الكسور مستعملة (< أو > أو =)

$\frac{7}{8}$ () $\frac{3}{4}$ (1)

$\frac{1}{15}$ () $\frac{2}{5}$ (2)

$\frac{5}{9}$ () $\frac{1}{3}$ (3)



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: جمع وطرح كسور
(لها المقام نفسه، ذات
مقامات مختلفة)

اختر الإجابة المناسبة:

$$\frac{1}{12} - \frac{11}{12}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{10}$$

$$\frac{17}{12}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{10}$$

صل كل جملة بالنتيجة
الصحيح لها:

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{14}$$

$$\frac{22}{28}$$

=

$$\frac{1}{4} + \frac{4}{7}$$

=

$$\frac{1}{4} - \frac{5}{12}$$

=

$$\frac{1}{2} + \frac{4}{7}$$



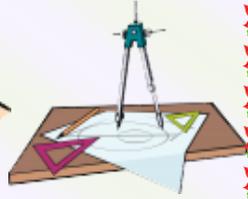
ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:
رقم النشاط:

الموضوع: جمع وطرح
أعداد كسرية



أحط الإجابة الصحيحة:

$$١٠ \frac{٥}{١٢} - ١٢ \frac{٧}{١٢}$$

$$٢ \frac{١١}{١٢} \quad (٣)$$

$$٢ \frac{١}{٦} \quad (٤)$$

$$٢ \frac{٥}{٦} \quad (٥)$$



$$٣ \frac{٢}{١٥} + ٨ \frac{٤}{١٥}$$

$$١١ \frac{٢}{٥} \quad (١)$$

$$١١ \frac{٢}{٣٠} \quad (٢)$$

$$١٣ \frac{٢}{٥} \quad (٣)$$



☆ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

$$(.....) \quad ٩ = ٣ \frac{١}{٨} + ٥ \frac{٢}{٨}$$

$$(.....) \quad ٥ \frac{٢}{١٠} = ٧ \frac{٢}{٥} - ١٢ \frac{٧}{١٠}$$

$$(.....) \quad ١٧ \frac{١}{٢} = ٧ \frac{٢}{٥} + ٩ \frac{٩}{١٠}$$



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: اختيار وحدة مترية مناسبة لقياس الطول والتحويل بين وحدات الطول المترية

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

« الوحدة المناسبة لقياس طول نهر .

(السنتيمتر - المتر - الملمترًا - الكيلو متر)

« الوحدة المناسبة لقياس بيت :

(الكيلو متر - المتر - السنتيمتر - الملمترًا) .

ضع خطأ أسفل الإجابة الصحيحة:

٢م = سم .

.٢٠٠٠

.٢٠٠

.٢٠

١٧٠ ملم = سم .

.١٧٠٠

. ١٧

.١,٧



ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: التحويل بين
الوحدات المترية لقياس
(الكتلة، السعة)

ضع الإشارة المناسبة (= ، > ، <)
لتكون جملة صحيحة في كل مما يلي:

١٩٠٠ جم



١,٩ كجم

٣٢٠٠٠ ملجم



٣,٢ جم

١٠٠٠ مل



١,٧ ل

٤٦٣٠٠ ملجم



٥٦٠٠٠ ملجم

أحبب الإجابة الصحيحة:

٧٠٠٠ مل = ل.

.٧٠ ❀

.٧٠٠ ❀

.٧ ❀



كم لترًا في ٨٥٠ مللتر؟

.٨٥٠ لتر ❀

.٠,٨٥٠ لتر ❀

.٠,٨٥ لتر ❀

أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: التحويل بين وحدات الزمن وجمع وحدات الزمن وطرحها

ضع خطأ أسفل الإجابة الصحيحة:

٨٤٠ ث = د

٨٤

١٤٠

١٤

٤ س = د

١٨٠

٢٤٠

٣٦٠

ارسم دائرة حول الإجابة الصحيحة:

جلس ناصر أمام جهاز الحاسوب عند الساعة ٢٩ : ٦ مساءً، وقام بعد ٥٥ دقيقة . فمتى قام ناصر؟

قام ناصر الساعة:

٦ : ٢٤

٧ : ٢٤

٨ : ٢٤



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

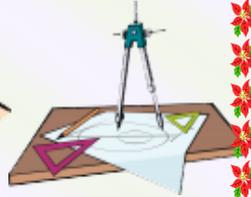
اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: تعرف مفردات
أساسية في الهندسة
وتسميتها



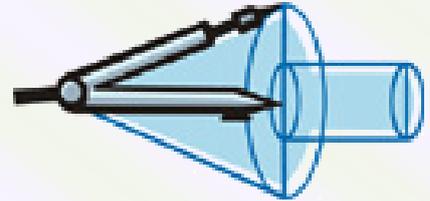
أكمل التعريفات الآتية:

..... هي موقع محدد في الفضاء
وتمثلها بالقلم.



..... هو جزء من مستقيم له نقطة
يمتد في الاتجاه دون

المستوى هو سطح يمتد في
..... الاتجاهات دون

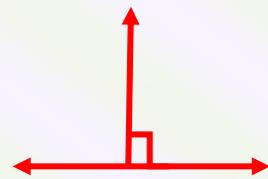
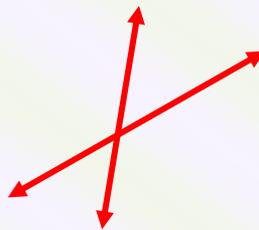
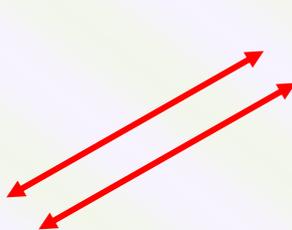


صل كل شكل بالتعريف المناسب له:

متعامدين

متوازيين

متقاطعين



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

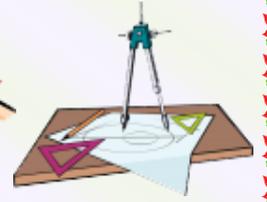
اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: تعرف صفات
الأشكال (الرباعية، الثلاثية
الأبعاد)



صل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

الشكل الرباعي

شبه المنحرف

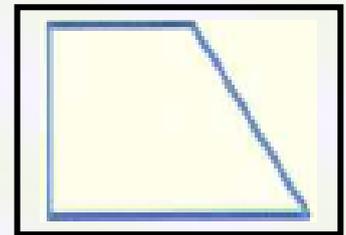
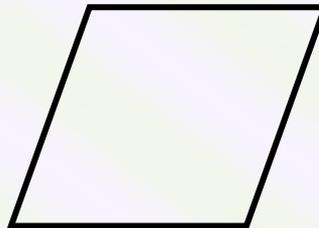
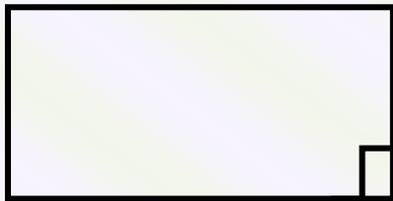
المربع

جميع أضلاع متطابقة

مضلع له أربع أضلاع
وأربع زوايا

ضلعان فقط من أضلاعه
المتقابلة متوازيان

اكتب أسفل كل شكل رباعي اسمه وعدد الزوايا الحادة فيه:



الشكل
عدد الزوايا الحادة

الشكل
عدد الزوايا الحادة

الشكل
عدد الزوايا الحادة



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

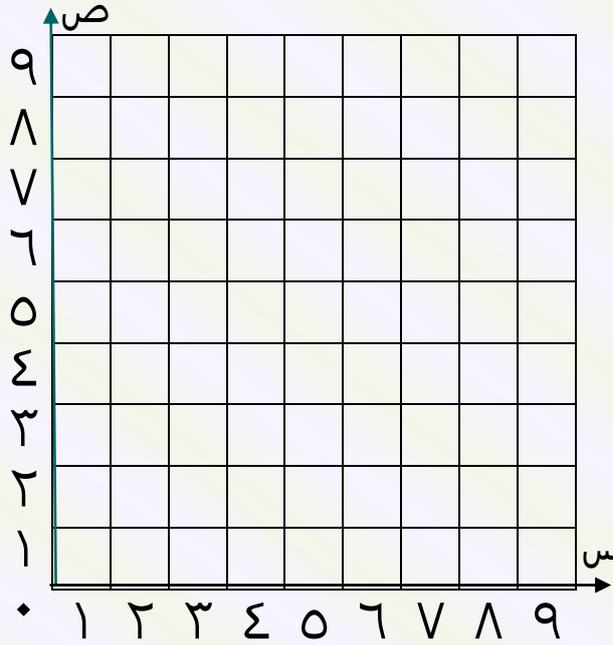
اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: رسم صورة شكل بـ
(الانسحاب، الانعكاس، الدوران)
على المستوى الإحداثي



مثلث أ ب ج رؤوسه أ (٣ ، ٨) ،
ب (١ ، ٥) ، ج (٥ ، ٥) ارسمي
المثلث أ ب ج وصورته بالدوران ٩٠°
حول النقطة ج باتجاه عقارب الساعة
واكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة

الأزواج المرتبة

أ (... ، ...) ، ب (... ، ...)
ج (... ، ...)

ضع علامة صح أسفل الإجابة الصحيحة:

يسمى قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول
على صورة مرآة لهذا الشكل

انعكاسا

دورانا

انسحاب



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

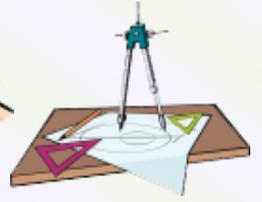
اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: تحديد نوع التحويل الهندسي



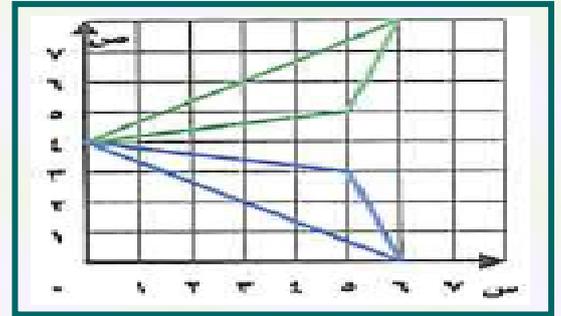
أخط الإجابة الصحيحة:

دقي النظر في الشكل المجاور
ما التحويل الهندسي الظاهر:

❖ انسحاب

❖ دوران

❖ انعكاس



في التصميم الذي أمامك ما التحويل المناسب الذي يمكن استعماله لتكوينه:



انسحاب أو دوران

انعكاس أو دوران

انسحاب أو انعكاس

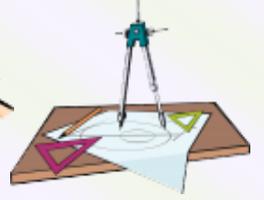


أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي



التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: إيجاد محيط
مضلع



ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة:

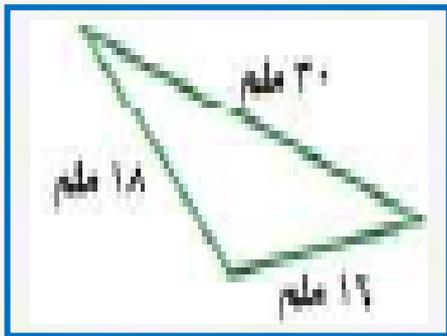
صنع نجار إطاراً خشبياً مستطيل الشكل
طوله ٢٥ سم وعرضه ٢٥ سم . فإن محيطه
يساوي:

١٢ سم . ❖

١٢٠ سم . ❖

١٢٠٠ سم . ❖

ضع علامة صح أسفل المحيط الصحيح للشكل المقابل:



٤٦ م

٦٤ سم

٦٤٠ م



ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: تقدير مساحة
شكل وإيجاده بعد المربعات



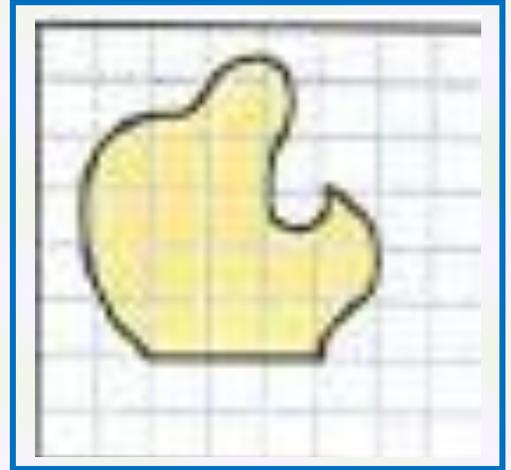
ضع خطاً تحت الإجابة
الصحيحة:

إذا قدر مساحة الشكل المقابل حيث
كل مربع يمثل سنتمراً مربعاً فإن
التقدير المناسب هو :

◀ ٢٩ سم^٢ .

◀ ١٤ سم^٢ .

◀ ١٧ سم^٢ .

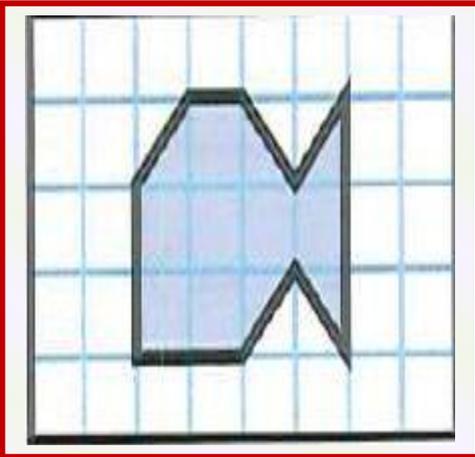


أجب بـ نعم أو لا:

مساحة الشكل المقابل

تقريباً = ١٠ م^٢ تقريباً

(.....)



ورقة مهارة

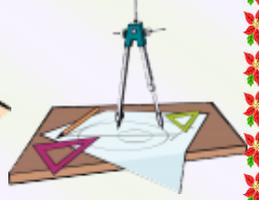
اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع:
إيجاد مساحة (المستطيل،
المربع)



ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

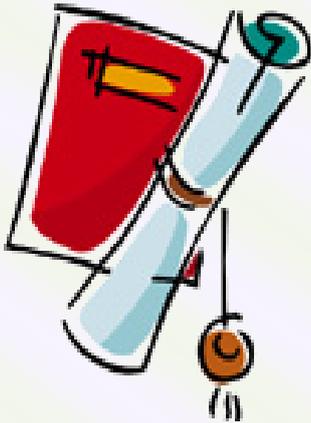


مربع مساحته ٣٦ سم^٢ فإن
طول ضلعه = ٦ سم



مساحة المربع ،م تساوي مربعاً طول
ضلعه س .

أحط الإجابة الصحيحة:



مستطيل طوله ٤ م وعرضه
٣ م . ما مساحته ؟



٢٤ م^٢



١٢ م^٢



٧ م^٢



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)

ورقة مهارة

اسم الطالب:

الصف: الخامس الابتدائي

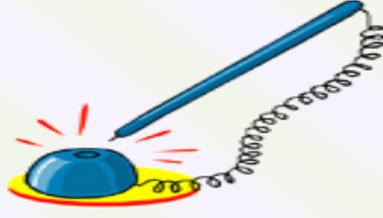
التاريخ:

رقم النشاط:

الموضوع: إيجاد حجم منشور رباعي

ضع علامة (صح) تحت العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) تحت العبارة الخاطئة:

$$ح = ل \times ض + ع$$



صندوق أبعاده ٢٠ سم ، ١٤ سم ، ١٩ سم فإن مساحته = ٥٣٢٠ سم^٣

يقاس الحجم بالوحدات المربعة

أحط الإجابة الصحيحة:

ما حجم صندوق طوله ٦ م وعرضه ٤ م وارتفاعه ٤ م.

- ٩٦ م^٢ ❖
- ٩٦ م^٣ ❖
- ٩٦٠ م^٣ ❖



أوراق مهارة (الرياضيات للصف الخامس الابتدائي)