

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>

2016 - 2017
الفصل الدراسي الثالث



دولة الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم
مدرسة عوف بن الحارث للتعليم الأساسي ح / 1



alManabi.com/ae
مراجعة عامة

طادة الرياضيات الصف الرابع الأساسي

جدول امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث



جدول امتحان نهاية العام للصف الرابع للعام الدراسي 2016 / 2017

فترة الامتحان (من 09:30 إلى 11:20)			المواد الدراسية	أيام الامتحان	
المراجعة	زمن الامتحان	التهنية		التاريخ	اليوم
(15) دقيقة	(90) دقيقة	(5) دقائق	اللغة العربية	2017/6/11	الأحد
			العلوم	2017/6/12	الاثنين
			اللغة الإنجليزية	2017/6/13	الثلاثاء
			الرياضيات	2017/6/14	الأربعاء

عزيزي الطالب :

- فترة التهيئة تستهدف تدوين بياناتك على الورقة الامتحانية والتعرف على محتواها .
- الفترة الكلية للامتحان (110 دقيقة) ، فاستخدمها بحكمة لتصنع نجاحك .
- يسمح لك بالخروج من قاعة الامتحان بعد ساعة واحدة من بدء الامتحان (إن أردت ذلك).
- زمن الامتحان مخصص لإجابتك على أسئلة الورقة الامتحانية .
- فترة المراجعة استخدمها لمراجعة اجابتك والتأكد من حل جميع الأسئلة المطلوبة .



alManahj.com/ae

جدول امتحان نهاية العام للصف الخامس للعام الدراسي 2016 / 2017

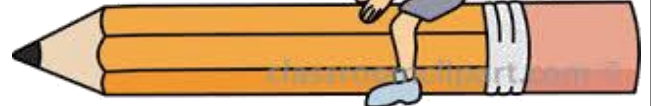
فترة الامتحان (من 09:30 إلى 11:20)			المواد الدراسية	أيام الامتحان	
المراجعة	زمن الامتحان	التهنية		التاريخ	اليوم
(15) دقيقة	(90) دقيقة	(5) دقائق	الرياضيات	2017/6/11	الأحد
			اللغة العربية	2017/6/12	الاثنين
			العلوم	2017/6/13	الثلاثاء
			اللغة الإنجليزية	2017/6/14	الأربعاء

عزيزي الطالب :

- فترة التهيئة تستهدف تدوين بياناتك على الورقة الامتحانية والتعرف على محتواها .
- الفترة الكلية للامتحان (110 دقيقة) ، فاستخدمها بحكمة لتصنع نجاحك .
- يسمح لك بالخروج من قاعة الامتحان بعد ساعة واحدة من بدء الامتحان (إن أردت ذلك).
- زمن الامتحان مخصص لإجابتك على أسئلة الورقة الامتحانية .
- فترة المراجعة استخدمها لمراجعة اجابتك والتأكد من حل جميع الأسئلة المطلوبة .



القياس المئري



cm	X 10	mm
----	------	----

m	X 100	cm
---	-------	----

m	X 1000	mm
---	--------	----

km	X 1000	m
----	--------	---

kg	X 1000	g
----	--------	---

L	X 1000	mL
---	--------	----

وحدات الطول

الرمز	المفردة
mm	مليمتر
cm	سنتيمتر
dm	ديسيمتر
m	متر
km	كيلومتر

أصغر



أكبر

وحدات الكتلة

الرمز	المفردة
mg	مليجرام
g	جرام
kg	كيلوجرام

أصغر



أكبر

وحدات السعة

الرمز	المفردة
mL	مليتر
L	لتر

أصغر



أكبر

ملاحظة هامة ..
أرجوا حفظ التحويلات
(شفوياً وكتابةً)



حوط وحدة القياس المناسبة في كل ما يأتي ..



قياس الطول

cm	m	طول كتاب
km	m	طول الشارع
km	m	طول الباب
mm	m	طول النملة
cm	m	طول الشجرة



قياس الكتلة

g	kg	وزن الحاتم
g	kg	وزن البرتقالة
g	kg	وزن الفيل



قياس السائل

L	mL	زجاجة عطر
L	mL	كأس عصير
L	mL	مياه البحار

alManahj.com/ae



صلك بما يناسب

1 mm
1 cm
1 m
1 km
1 mL
1 L
1 g
1 kg

سعة زجاجة الحليب
كتلة عملة معدنية من فئة الفلوس
طول الشارع
عرض الباب
كمية السائل في فطيرة العين
كتلة سبع تفاحات
سلك أربع أوراق
طول حبة الأرز

4





حول إلى وحدة القياس المطلوبة ..

2 m	=	cm
6 m	=	mm
9 cm	=	mm
9 km	=	m
66 m	=	cm
400 cm	=	mm
8 kg	=	g
30 kg	=	g
80 L	=	mL
27 L	=	mL
11 m	=	cm

alManahj.com/ae



أكمل ما يأتي ..

بلم ضعف يزيد اطتر الواحد عن **3**
السنتيمتر الواحد

بلم ضعف يزيد الكيلوجرام الواحد عن **4**
الجرام الواحد

بلم ضعف يزيد الليومتر الواحد عن **1**
اطتر الواحد

بلم ضعف يزيد الليتر الواحد عن **2**
اطليلتر الواحد

حل المسألة التالية ..

الحل



كان هناك ثلاثة سباقات في حلبات السباق .
وكانت مسافات السباقات هي (100 متر و 800 متر و 3,200 متر) افترض أن خليفة
ركضت في اثنين من السباقات . ما المسافات
الإجمالية المحتملة التي ركضتها ؟

الحل



لدى جمال 0.18 درهم . فكم عدد التوافيق
المختلفة من العملات التي يمكن أن تكون لديه ؟

الحل



تناول بدر لتر من اطاء أثناء تمرين كرة القدم .
وتناول 2,000 مليونتر من اطاء أثناء مباراة كرة
القدم . كم عدد مليونترات اطاء التي تناولها أثناء
التمرين والمباراة ؟

الحل

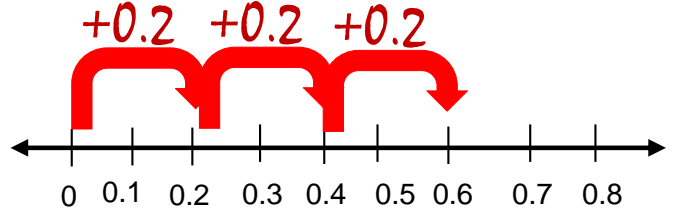


تبلغ كتلة طاولة 7 كيلوجرامات . وتبلغ كتلة
مقعد 4,048 جراماً . ما إجمالي كتلة الطاولة
والمقعد بالجرامات ؟

الحل



توجد **ثلاثة** إطارات صور تبلغ كتلة كل منها كيلوجرام . ما إجمالي كتلة إطارات الصور الثلاثة .



الحل



ذهب طارق وعامر وسيف وعبيد في نزهة سيرا على الأقدام في **مجموعات ثنائية** . فلم عدد المجموعات الثنائية المحتملة للنزهة ؟ اذكرها

alManahj.com/ae

المحيط والمساحة



المحيط هو مجموع أطوال الأضلاع

رمز المحيط (P)

قاعدته هي .

محيط المستطيل

$$P = L + L + W + W$$

محيط المربع

$$P = S + S + S + S$$

$$P = 4 \times S$$

alManahj.com/ae



المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية الشكل

رمز المساحة (A)

قاعدتها هي .

مساحة المستطيل

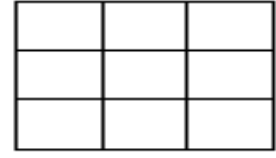
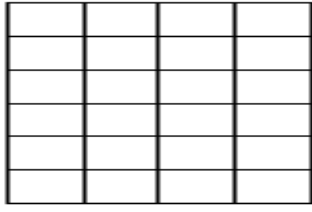
$$A = L \times W$$

مساحة المربع

$$A = S \times S$$



أوجد محيط ومساحة كل مستطيك أو مربع فيما يلي



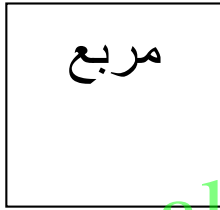
P =

A =

P =

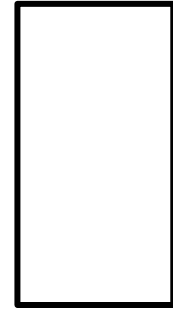
A =

8 m



alManahj.com/ae

3 cm



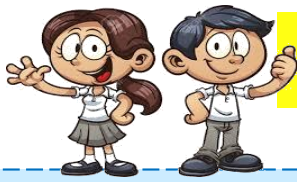
9 cm

P =

A =

P =

A =



أكمل ما يأتي ..

اكتب جميع أبعاد مستطيك مساحته 20

سنتيمتر مربع

اكتب جميع أبعاد مستطيك مساحته 24

سنتيمتر مربع

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

9



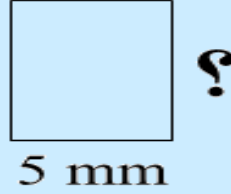
معلمة المادة / أ. خلود الناعور

حل المسألة التالية ..

الحل



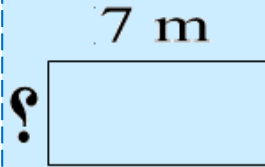
مستطيل مساحته 35 مليمتراً و عرضه 5 مليمتراً
كم طوله ؟



الحل



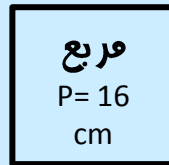
مستطيل مساحته 14 متراً و طوله 7 متراً ، كم
عرضه ؟



الحل



مربع محيطه 16 سنتيمتر ، كم طول ضلعه ؟



الحل



مستطيل محيطه 10 وحدات ، فما أكبر مساحته
محتملة له ؟

حل المسألة التالية ..

الحل



مسطبك مساحته 6 سنتيمترات مربعة . أكبر محيط محتمل له ؟

الحل



مربع محيطه 28 متراً، فما مساحته ؟

الحل

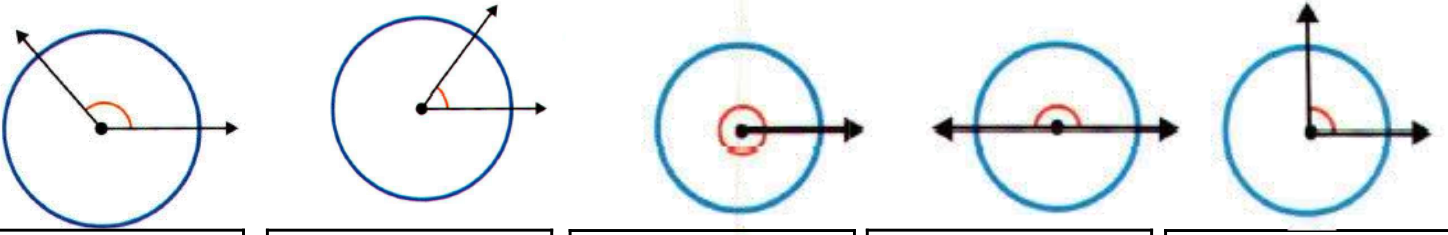


ينج السيد عبداللّريم سياجاً حول فناءه
المسطبك . ويبلغ طوله 16 متراً وعرضه 14
متراً . كم عدد الأفتار التي سيحتاجها من
السياج ؟

الهندسة



اكتب قياس كل زاوية بالدرجات و في صورة كسر من دورة كاملة



الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة
الدورة	الدورة	الدورة	الدورة	الدورة



حدد اسم كل مما يأتي

alManahj.com/ae

.....
.....

.....
.....





صنف الزوايا التالية ..

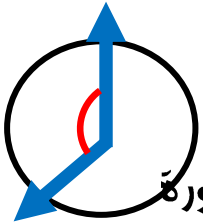


صنف المثلثات التالية ..

alManahj.com



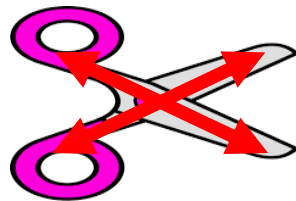
صنف الرباعيات التالية ..



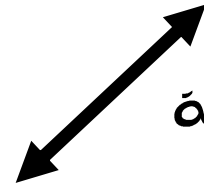
أصغر من 1/2 دورة
أكبر من 1/2 دورة
تساوي 1/2 دورة



ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة



متوازيين
متعامدين
متقاطعين



مستقيم
قطعة مستقيمة
شعاع



استخدم المسطرة أو المنقلة لرسم كل ما يأتي

\overleftrightarrow{CD}	\overrightarrow{MN}	\overline{PU}	$\overline{FD} \perp \overrightarrow{RE}$
$\overleftrightarrow{AS} \parallel \overleftrightarrow{FR}$	\overrightarrow{ZD} يقطع \overleftrightarrow{XC}	خط التناظر المحوري	خطوط التناظر المحوري



alManahj.com/ae

ارسم زاوية بلك قياس في كل ما يأتي

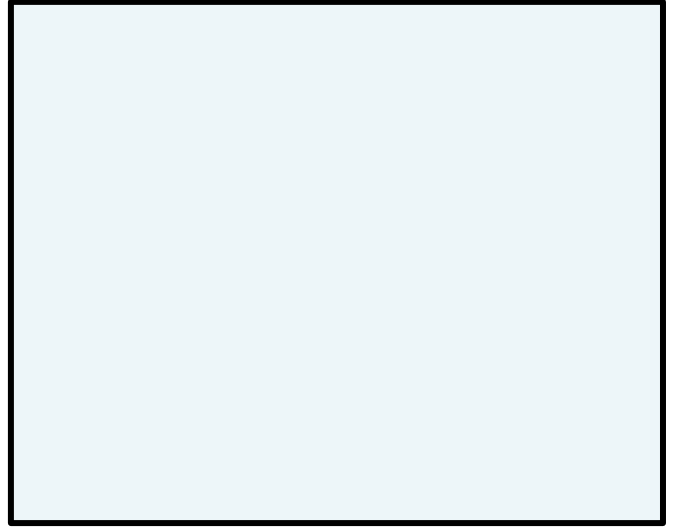
أكبر من $\frac{1}{2}$ دورة	أصغر من $\frac{1}{4}$ دورة	$\frac{1}{2}$ دورة	$\frac{1}{4}$ دورة



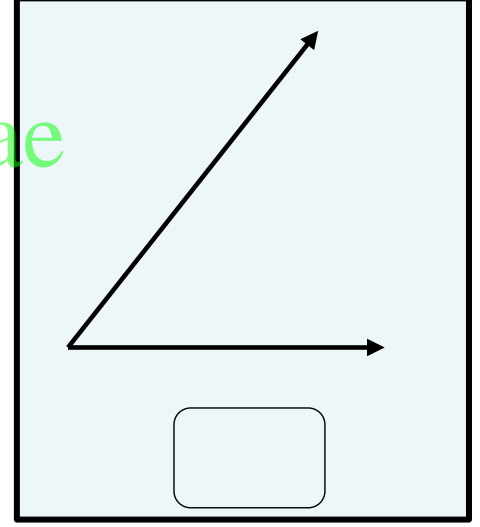
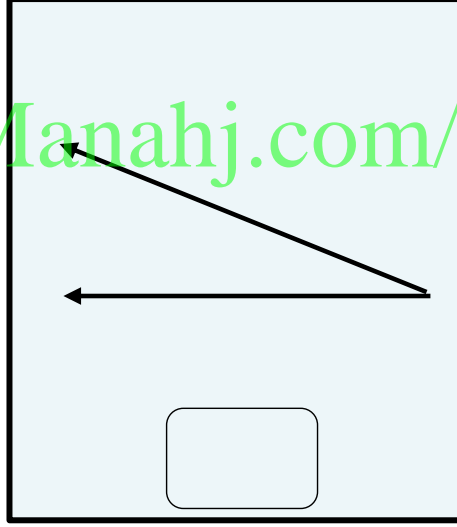
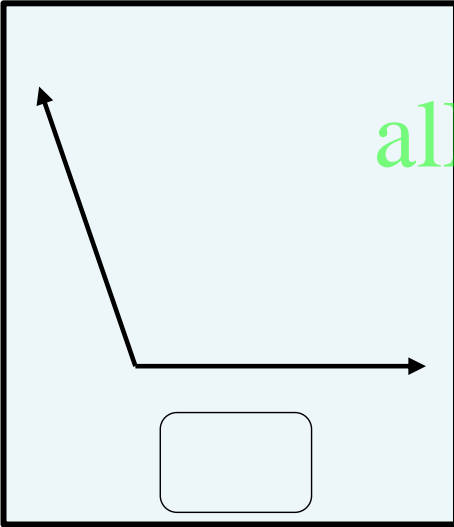
ارسم ..
زاوية قياسها 120°



ارسم ..
زاوية قياسها 50°



استخدم المنقلة لقياس كل الزوايا



alManahj.com/ae



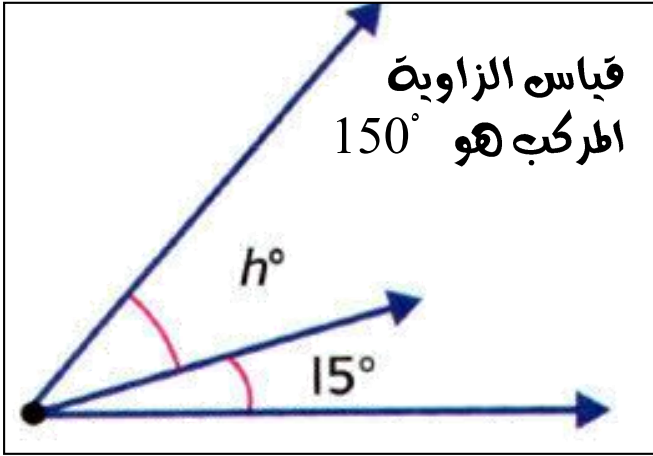
الحل

اكتب قياس الزاوية التي تدور
عبر 70 زاوية من زوايا
الدرجة الواحدة بالدرجات

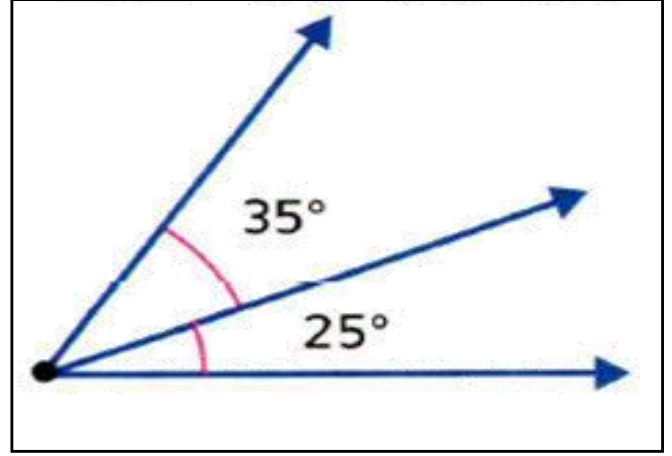
15



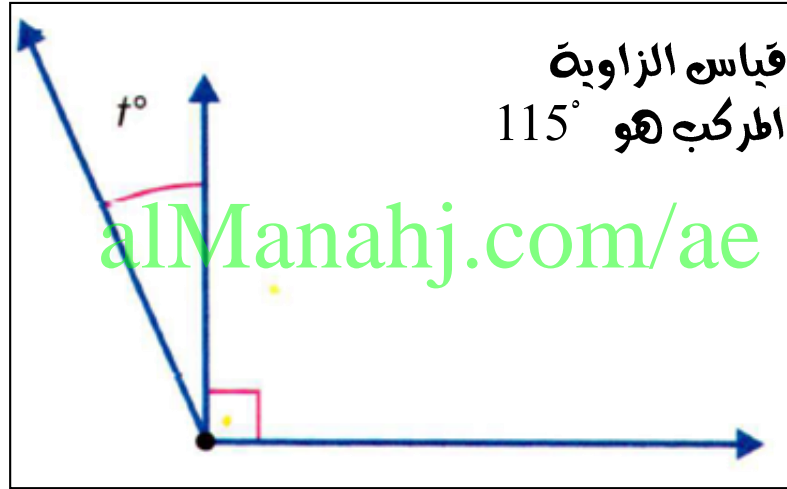
أوجد ما يأتي ..



= h



= قياس الزاوية المركبة



= t

حل المسألة التالية ..

الحل



رسم جمال رباعي الأضلاع يحتوي على زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية
ما الشكل الذي رسمه جمال ؟

الحل



رأى حارب زاوية قياسها أكبر من 0°
و أصغر من 90° فما نوع الزاوية التي تراها ؟

الحل



تستطيع نحلة العسل قطع متوسط مسافة 3.2 أمتار في الثانية . فكم عدد الأمتار التي يمكن أن تقطعها نحلة العسل في 3 ثواني ؟

الحل



اشترت أسرة أسامة 5 تذاكر إلى السيرك .
وتبلغ تكلفة كل تذكرة 14.95 درهم . فما
اجمالي تكلفة التذاكر ؟

حل المسألة التالية ..

الحل



رسم محمود مستطيلاً به ضلعان طولهما 5 سنتيمترات وضلعان طولهما 7 سنتيمترات. ورسم أحمد شكلاً له نفس القياسات . ولكنه ليس مستطيلاً . فماذا يمكن أن يكون هذا الشكل ؟

الحل



مع سلطان بطاقة على شكل رباعي الأضلاع كل أضلاعه لها أطوال متساوية . ويبلغ قياس إحدى زواياه 60° . أي رباعي أضلاع مثله بطاقة سلطان ؟

alManahj.com/ae



استعن بالبيانات المعروضة في التمثيل البياني الدائري للإجابة على الأسئلة

أجرى بلال استطلاع في الصف الدراسي . وطلب من زملائه تحديد الحيوان الأليف المفضل لديهم . واستعرض البيانات في تمثيل بياني دائري . فسر هذه البيانات الواردة في التمثيل البياني الدائري .



هل توجد أصوات أكثر أم أقل للقطط مقابل السلاحف ؟

ما النسبة المئوية للأشخاص الذين يفضلون الأسماك و القطط ؟

ما النسبة المئوية بالتقريب للأشخاص الذين يفضلون الهامستر على السلاحف ؟

.....

أي حيوان حصل على أعلى عدد من الأصوات ؟

أي حيوان حصل على أقل عدد من الأصوات ؟

إذا كان عدد زملاء بلال 30 زميل ، فكم عدد الزملاء الذين يفضلون القطط ؟

إذا كان عدد زملاء بلال 25 زميل ، فكم عدد الزملاء الذين يفضلون السلحفاة ؟

.....

