

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/2>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/2math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/2math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade2>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس نبيهة الجرفية اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

من منابر النور  
موقع المنهج العمانية

سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

محافظة الظاهرة

# كتيب الرياضيات الإثرائي

## عبارة المستقبل

للفيف الثاني الأساسي

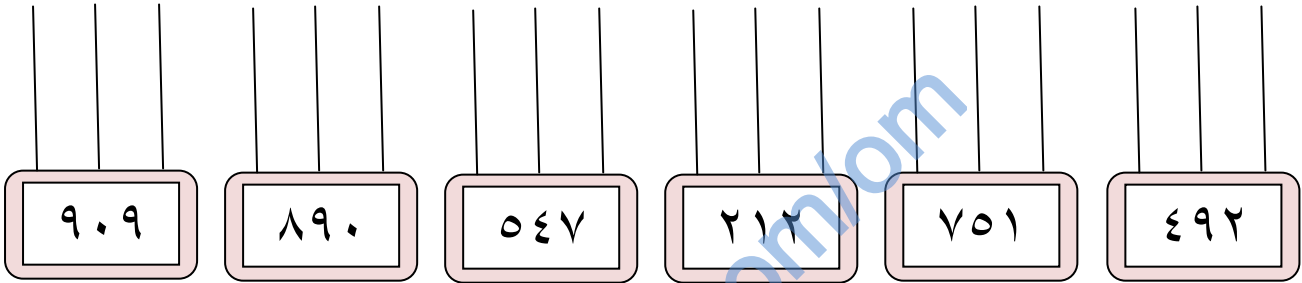
إعداد وإخراج / أ. نبيهة المجرفية ... معلمة مجال ثاني



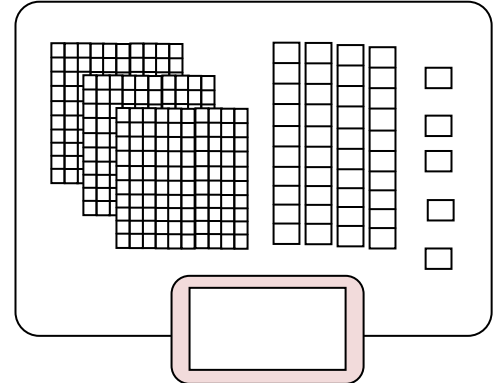
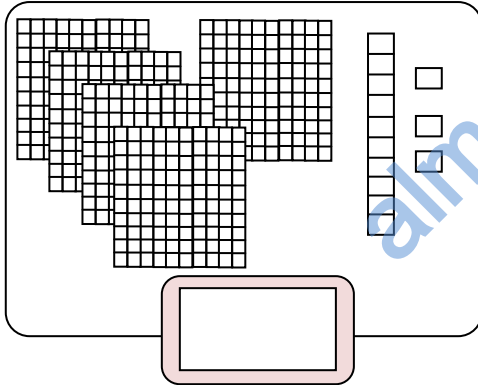
الأعداد الزوجية والأعداد الفردية
ترتيب الأعداد حتى ٩٩٩
المقارنة بين الأعداد حتى ٩٩٩
التقريب لأقرب .. عشرة , مائة
القيمة المكانية
السلاسل العددية
كتابة الأعداد بالكلمات

قراءة وكتابة الأعداد حتى ٩٩٩

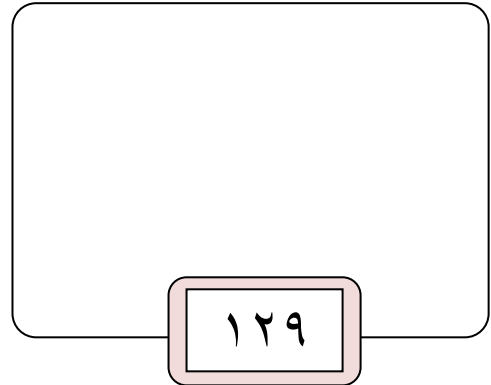
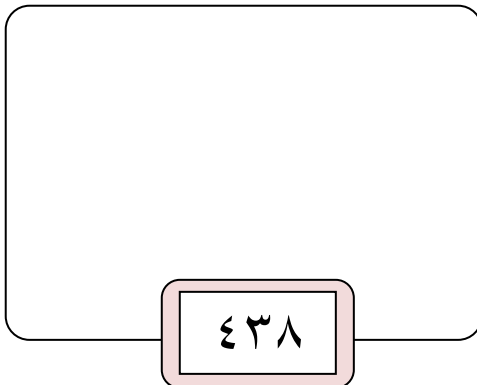
❖ أكتب العدد الذي يمثل المعداد :



❖ أكتب العدد الذي تمثله مواد الأساس عشرة التالية :



❖ أرسم مواد الأساس عشرة التي تمثل الأعداد التالية :



## ❖ أكتب الأعداد التالية بالصيغة ( الطريقة ) التحليلية : -



$$\begin{aligned}
 & \dots + \dots + \dots = ٤٨٦ \\
 & \dots + \dots + \dots = ٢٤٠ \\
 & \dots + \dots + \dots = ٧٠٩ \\
 & \dots + \dots + \dots = ٥١٨ \\
 & \dots + \dots + \dots = ٣٦٤ \\
 & \dots + \dots + \dots = ١٧٥
 \end{aligned}$$

## ❖ أكتب الأعداد التالية بالصيغة ( الطريقة ) التجميعية : -

$$\begin{aligned}
 & \dots + \dots + \dots = ٩٢٤ \\
 & \dots + \dots + \dots = ٣١٩ \\
 & \dots + \dots + \dots = ٥٠٠ \\
 & \dots + \dots + \dots = ٦٦٨ \\
 & \dots + \dots + \dots = ١٢٧ \\
 & \dots + \dots + \dots = ٨٠٣
 \end{aligned}$$

## ❖ أكتب الأعداد التالية بالأرقام:



- ثلاثمائة و واحد وثلاثون \_\_\_\_\_
- مائتان و أربعة وسبعون \_\_\_\_\_
- خمسمائة و خمسة وستون \_\_\_\_\_
- سبعمائة و اثنان وعشرون \_\_\_\_\_
- مائة و ثلاثة وتسعون \_\_\_\_\_
- أربعمائة و سبعة وثمانون \_\_\_\_\_
- ستمائة و ستة وأربعون \_\_\_\_\_
- ثمانمائة و تسعة وخمسون \_\_\_\_\_



## ❖ أكتب الأعداد التالية بالكلمات:

..... ٣٢٢ ..... ٨٧٥ .....

..... ٢٤١ ..... ٥٣٩ .....

..... ٤٦٩ ..... ٦٨٤ .....

..... ٧٢٨ ..... ٩٥٨ .....

## ❖ ما الحيوان الذي أكل هذه الفواكه ؟ املأ الفراغات بالأعداد الصواب ثم

ماثلها بالحروف لتستنتج :

د .....

ج .....

هـ .....

ق .....

ح .....

ز .....

ر .....

ا .....

ل .....

ب .....

أربعمائة و أربعون

خمسمائة وستة

مائة وتسعة عشر

ستمائة وسبعة وتسعون

مائتان

تسعمائة وثمانية وسبعون

مائة واثنان وستون

سبعمائة و واحد و ثمانون

مائتان وثلاثة و خمسون

ثمانمائة وأربعة وعشرون

ماثل الآن الأعداد بالحروف

أكل الفاكهة

٤٤٠

١٦٢

٦٩٧

٢٥٣

٧٨١

## • أكمل جدول القيمة المكانية فيما يلي :-

العدد	آحاد	عشرات	مئات
٢٣٩			
	٢	٧	٥
٩٠٦			
٤٦٨			
	٧	٥	٨
٣٩٤			
	١	٢	٦
٧٥٢			
١١٠			



## • أكتب القيمة المكانية للعدد الذي تحته خط :-

..... ← ٩٧٢

..... ← ٦٩٦

..... ← ٦٨٤

..... ← ٥٥٣

..... ← ٦٣٧

..... ← ١٧٣

..... ← ٣٥٠

..... ← ٩٠٧

..... ← ٧٧٥

..... ← ٥٥٩

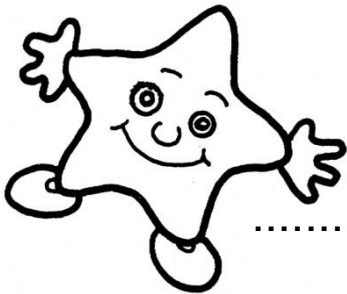
..... ← ٧٩٢

..... ← ٣٠٢

..... ← ١٠٠

..... ← ٤٩٢

..... ← ٤٥٨



## • حدد نوع العدد زوجي أم فردي فيما يلي :-

..... ٢١١

..... ٧٠

..... ٤٥٨

..... ٩٠٨

..... ٤٢٥

..... ٦٩١

..... ٧٧٢

..... ٣٠٧

..... ٥٠٠

..... ٩٨٤

..... ١٣٣

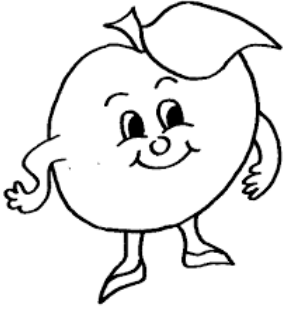
..... ٧٦٩

..... ١٩١

..... ١٢٧

..... ٨٤٦

## • صغيري البطل .. أجب عن الأسئلة التالية :-



- أصغر عدد زوجي مكون من رقم واحد هو .....
- أكبر عدد زوجي مكون من رقم واحد هو .....
- أصغر عدد فردي مكون من رقم واحد هو .....
- أكبر عدد فردي مكون من رقم واحد هو .....
- أصغر عدد فردي مكون من رقمين هو .....
- أكبر عدد زوجي مكون من رقمين هو .....
- أصغر عدد زوجي مكون من رقمين هو .....
- أكبر عدد فردي مكون من رقمين هو .....
- أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام هو .....
- أكبر عدد فردي مكون من ٣ أرقام هو .....
- أصغر عدد زوجي مكون من ٣ أرقام هو .....
- أكبر عدد زوجي مكون من ٣ أرقام هو .....

## • قارن بين الأعداد التالية بوضع إشارة &lt; او &gt; او = في المكان المناسب :-

٦٠٠ ○ ٢٠٠

١٢٢ ○ ٢٢١

٩٠١ ○ ١٠٩

٣٥٦ ○ ٣٥٢

٦٣١ ○ ٦٣١

٥٢٦ ○ ٥٦٢

٨٧٧ ○ ٧٨٨



٤٥٨ ○ ٤٨٥

٥٩٠ ○ ٥٩

٢١٤ ○ ٢١٤

٢٦٧ ○ ٧٦٢

٣٩٠ ○ ٩٣٠

١٢٧ ○ ١٢٣

٩٦٨ ○ ٩٦٧

- قارن بوضع إشارة < أو > أو = في المكان المناسب :-

ثلاثمائة وتسعة وسبعون ☐ ثلاثمائة وستة وتسعون

٩ آحاد + ٥ مئات ☐ ٩ آحاد + ٥٣ عشرات

٦ + ٧٠ + ٥٠٠ ☐ ٢ + ٩٠ + ٢٠٠

٤ آحاد + ١٥ عشرات + ٦ مئات ☐ ٤ + ٥٠ + ٧٠٠

٧٣ عشرة ☐ ٧ مئات

٤ + ٩٠٠ ☐ تسعمائة وأربعون



- اختر الإجابة الصحيحة :

- أكبر عدد هو :-

٩٨٦

٨٧٦

٨٥٤

- أصغر عدد هو :-

٧١٧

٧٧٠

٧٠٧

- ٦ عشرات تساوي :-

٦٠٠

٦٠

١٦٠

- ٨ ٢ آحاد + ١٤ عشرة + ٢ مئات يعادل :-

٣٦٨

٢٤٢

٢٧٨

- ٢٩ عشرة و ٣ مئات تعادل :-

٥٠٩

٥٩٠

٣٢٩

- ٧ مئات و ١٠ عشرات ١٥ واحدات يساوي

٧٢٥

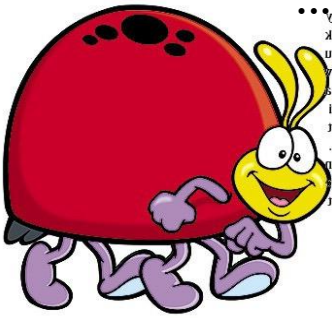
٧١٥

٨١٥



## • املأ الفراغات :

- العدد الذي فيه ٤٠ عشرة و ٤ مئات و ٣ آحاد هو .....
- عدد يقع بين ٢٥٠ و ٢٦٠ ، آحاده ٨ ، العدد هو .....
- عدد يقع بين ٤٧٥ و ٤٨٣ متساوي الآحاد والعشرات ، العدد هو .....
- عدد يقع بين ٦٤٠ و ٦٥٠ ، ورقم آحاده ٧ ، العدد هو .....
- عدد يقع بين ٥٢٥ و ٥٣٥ ، ورقم آحاده صفر ، العدد هو .....
- عدد يقع بين ٣١٥ و ٣٢٥ ، ورقم آحاده ٦ ، العدد هو .....
- عدنان متتاليان أكبرهما ١٩٠ فما هو العدد الآخر .....
- عدنان متتاليان أصغرهما ٧١٩ فما هو العدد الآخر .....
- عدنان متتاليان أكبرهما ٣٥١ فما هو العدد الآخر .....
- عدنان متتاليان أصغرهما ٥٧٢ فما هو العدد الآخر .....
- عدنان متتاليان أكبرهما ١٧٨ فما هو العدد الآخر .....
- العدد الذي يزيد عن ٩٤٧ بخمسة فمن هو .....
- العدد الذي ينقص عن ٨٨١ بثلاثة فمن هو .....



## • أجب عن الأسئلة التالية :-

- كم عشرة في العدد ٧٣٤ ؟ .....
- كم مائة في العدد ٢٩٩ ؟ .....
- كم آحاد في العدد ٣١٢ ؟ .....
- كم عشرة في العدد ١٤٩ ؟ .....
- كم عشرة في العدد ٥٣٨ ؟ .....

• هيا يا صغيري الرائع .. أجب عن الأسئلة التالية :-

- كم مائة في العدد ٨٢٧ ؟ .....
- كم عشرة في العدد ٧٣٤ ؟ .....
- كم مائة في العدد ٦٦٣ ؟ .....
- كم آحاد في العدد ٢١٩ ؟ .....
- ما العدد الذي يزيد ١٠ عن ٤٣٥ ؟ .....
- ما العدد الذي يقل ١٠٠ عن ١٢٩ ؟ .....
- ما العدد الذي يزيد ١٠٠ عن ٧٦٢ ؟ .....



• هيا يا عبقرى .. أجب عما يلي :-

- أصغر عدد مكون من الأرقام ٢ و ٣ و ١ هو .....
- أكبر عدد مؤلف من الأرقام التالية ٨ و ٥ و ٧ هو .....
- أصغر عدد مؤلف من الأرقام التالية ٦ و ٩ و ٧ هو .....
- أكبر عدد مؤلف من الأرقام التالية ٧ و ٣ و ٤ هو .....
- أصغر عدد مؤلف من الأرقام التالية ٩ و ١ و ٧ هو .....



## • صغيري الرائع أوجد حل الألغاز التالية :

أنا عدد مائتي عدد زوجي يقع بين ٤ و ٨ , وأحادي عدد فردي يأتي قبل ٩ مباشرة , وعشراتي عدد فردي يسبق آحادي , فمن أنا ؟

— — —

أنا عدد آحادي

ينقص اثنان عن ٧ , و

مائتي حاصل ضرب

(٣ × ٢) , وعشراتي

يزيد ٣ عن مائتي ,

فمن أنا ؟ — — —

أنا عدد عشراتي حاصل ضرب (٥ × ٤) و آحادي عدد زوجي يقع بين ٢ و ٦ , فمن أنا ؟ — — —

أنا عدد عشراتي عدد زوجي يأتي قبل ٢ مباشرة , و مائتي تقل ٣ عن (٤ × ٣) , و آحادي يزيد ٦ عن عشراتي , فمن أنا ؟ — — —

أنا عدد آحادي يقل

عن عشرة بواحد , و

عشراتي يزيد عن ٢

بخمسة , و مائتي

الفرق بين آحادي

وعشراتي , فمن أنا ؟ — — —

أنا عدد عشراتي يأتي قبل ٦ مباشرة , و آحادي يزيد ٣ عن عشراتي , و مائتي يشبه عشراتي , فمن أنا ؟ — — —

أنا عدد عشراتي (٣٥ - ٢٧) , و آحادي (٤ + ٤) , و مائتي يزيد واحد عن حاصل ضرب (٢ × ٢) , فمن أنا ؟ — — —

أنا عدد آحادي أكبر عدد زوجي مكون من رقم واحد , و مائتي يقل ٣ عن آحادي , و عشراتي يزيد واحد عن مائتي , فمن أنا ؟ — — —

أنا عدد مائتي ٥ ,

ورقم آحادي يساوي

رقم عشراتي ويقع

بين ٥٠ و ٦٠ , فمن

أنا ؟ — — —

أنا عدد عشراتي أكبر عدد فردي مكون من رقم واحد , و مائتي (٢ × ٤) , و آحادي عدد فردي يأتي قبل عشراتي مباشرة , فمن أنا ؟ — — —

• اقرأ يا عبقري .. ثم أوجد العدد المطلوب في الألغاز التالية :-

- العدد الذي أحاده ٧ ومئاته ٨ وعشرات ٥ هو .....
- العدد الذي عشرات ٢ ومئاته ٤ هو .....
- العدد الذي أحاده ٥ ومئاته ٥ هو .....
- العدد الذي فيه ٦٩ عشرة و ٨ آحاد هو .....
- العدد الذي فيه ٤٣ آحاد و ١٤ عشرة هو .....
- العدد الذي أحاده ٢ ومئاته ٦ وعشرات ٤ هو .....
- العدد الذي فيه ٦٨ عشره و ٣٦ آحاد ومائة واحدة هو .....
- العدد الذي أحاده ٢٢ آحاد وعشرات ٢٢ ومئاته ٣ هو .....
- العدد الذي فيه مائتان و ٧٩ عشرة هو .....
- العدد الذي فيه ثلاث مئات ٨٢ آحاد هو .....

• بطلي الصغير .. أكمل الجدول التالي :-



العدد السابق / قبل	العدد	العدد اللاحق / بعد
	٧٠٠	
٥١٢		
	٢٢١	
	٩٧٠	
	٤٣٩	
٣٩٩		
	٦٢٤	
	٨٨٩	
	١٠٠	

## • قَرِّب الأعداد التالية لأقرب عشرة :-

..... $\approx 281$	..... $\approx 59$	..... $\approx 673$
..... $\approx 357$	..... $\approx 726$	..... $\approx 812$
..... $\approx 19$	..... $\approx 494$	..... $\approx 250$
..... $\approx 408$	..... $\approx 70$	..... $\approx 106$
..... $\approx 796$	..... $\approx 985$	..... $\approx 211$



## • أكمل ما يلي .. عند التقريب لأقرب عشرة :-

- العدد ٨٦ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ١٨٥ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ٣١١ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ٨٣٧ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ٩٢٣ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ٥٩٢ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ٤٠٦ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....

## • قَرِّب الأعداد التالية لأقرب مائة :-

..... $\approx 596$	..... $\approx 119$	..... $\approx 762$
..... $\approx 854$	..... $\approx 912$	..... $\approx 448$
..... $\approx 67$	..... $\approx 109$	..... $\approx 661$
..... $\approx 382$	..... $\approx 93$	..... $\approx 799$
..... $\approx 835$	..... $\approx 688$	..... $\approx 247$



## • أكمل مايلي .. عند التقريب لأقرب مائة :-

- العدد ٧٣٥ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ٦٧١ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ٤٨٦ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ٥٨٩ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- العدد ٨١٢ يقع بين ..... و ..... وهو أقرب إلى .....
- أكبر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٤٠٠ هو .....
- أصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٢٠٠ هو .....
- أكبر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٥٠٠ هو .....
- أصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٨٠٠ هو .....
- أكبر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٦٠٠ هو .....
- أصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٤٠٠ هو .....
- أكبر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ١٠٠ هو .....
- أصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٧٠٠ هو .....
- أكبر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٣٠٠ هو .....
- أصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٦٠٠ هو .....
- أكبر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٢٠٠ هو .....
- أصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٩٠٠ هو .....
- أكبر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٧٠٠ هو .....
- أصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٣٠٠ هو .....
- أكبر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٩٠٠ هو .....
- أصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ١٠٠ هو .....
- أكبر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٨٠٠ هو .....
- أصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٥٠٠ هو .....



## • أكمل الجدول التالي :-

العدد	لأقرب عشرة	لأقرب مائة	نوع العدد زوجي / فردي
٣١٥			
٧٧٦			
٨٩٦			
٤٢١			
١٠٦			



• في مزرعة وليد ٦٢٤ ماعزا و ٢١٢ خروفا، أجب عما يلي :-

• قرب عدد الماعز لأقرب عشرة .....

• قرب عدد الخرفان لأقرب مائة .....

• أي الحيوانات أكثر عددا في مزرعة وليد ؟ .....

• أكتب مجموعة أعداد تقرب لأقرب مائة إلى العدد ٧٠٠ :-

--	--	--	--	--	--

• أكتب مجموعة أعداد تقرب لأقرب مائة إلى العدد ٩٠٠ :-

--	--	--	--	--	--

- عدد طلاب مدرسة منابر النور ٣٦٤ طالب , أجب عما يلي :-
- عدد الطلاب مقرباً لأقرب عشرة .....
- عدد الطلاب مقرباً لأقرب مائة .....
- العدد السابق لعدد طلاب المدرسة هو .....
- العدد اللاحق لعدد طلاب المدرسة هو .....
- العدد الذي يسبق عدد طلاب المدرسة بمائة هو .....
- العدد الذي يأتي بعد عدد طلاب المدرسة بمائة هو .....
- عدد كراتين الماء في مخزن سعيد يعادل ٧٥٦ كرتون أكتب العدد مقرباً لأقرب مائة .....



- كَوّن ما يلي من الأرقام التالية :-

• أكبر عدد هو .....

• أصغر عدد هو .....

٤
٩
٣

• قارن بين العددين ..... ○ .....

• قَرّب العدد الأصغر لأقرب عشرة ..... ≈ .....

• قَرّب العدد الأكبر لأقرب مائة ..... ≈ .....

• نوع العدد الأكبر ( فردي - زوجي ) اختر الإجابة الصحيحة

• نوع العدد الأصغر ( فردي - زوجي ) اختر الإجابة الصحيحة



• كوّن ما يلي من الأرقام التالية :-

• أكبر عدد هو .....

• أصغر عدد هو .....

٧	٢
	٤

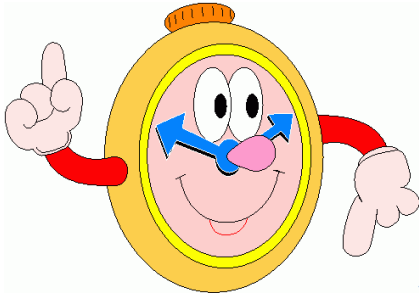
• قارن بين العددين ..... ○ .....

• قَرّب العدد الأصغر لأقرب عشرة ..... ≈ .....

• قَرّب العدد الأكبر لأقرب مائة ..... ≈ .....

• نوع العدد الأكبر ( فردي - زوجي ) اختر الإجابة الصحيحة

• نوع العدد الأصغر ( فردي - زوجي ) اختر الإجابة الصحيحة



• كوّن ما يلي من الأرقام التالية :-

• أكبر عدد هو .....

• أصغر عدد هو .....

٦	١
	٥

• قارن بين العددين ..... ○ .....

• قَرّب العدد الأصغر لأقرب عشرة ..... ≈ .....

• قَرّب العدد الأكبر لأقرب مائة ..... ≈ .....

• نوع العدد الأكبر ( فردي - زوجي ) اختر الإجابة الصحيحة

• نوع العدد الأصغر ( فردي - زوجي ) اختر الإجابة الصحيحة

- صغيري العبقرى لديك مجموعة من بطاقات الأعداد التالية ضعها في المكان المناسب

لتكون العبارة صحيحة :-

٧٠٩	٩٧٠	٤٩٢	٥٣٧
-----	-----	-----	-----



.....	>	.....
.....	<	.....
.....	>	.....
.....	=	.....
.....	<	.....
.....	>	.....



❖ أكمل ما يلي :-

- ٤٦ عشرة = .....
- ٣٥ عشرة = .....
- ٧٩ عشرة = .....
- ١٤ عشرة = .....
- العدد ٦٧٩ فيه ..... عشرة
- العدد ٥٧١ فيه ..... مئات
- العدد ٢٨٣ فيه ..... آحاد
- العدد ٤١٩ فيه ..... مئات
- العدد ٨٢٥ فيه ..... عشرة
- العدد ٩٣٦ فيه ..... عشرة
- العدد ٧٩٧ فيه ..... مئات



## ❖ أكمل السلاسل العددية التالية :-

- ٤٩٧ - ٤٩٨ - ٤٩٩ - ..... - ..... - .....
- ٩٤٣ - ٩٤٢ - ٩٤١ - ..... - ..... - .....
- ٧١٦ - ٧١٧ - ٧١٨ - ..... - ..... - .....
- ٢٠٣ - ٢٠٢ - ٢٠١ - ..... - ..... - .....



## ❖ اقفز تنازليا ثلاثيات :-

- ٣٧٥ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٩١٢ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٥٣٣ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٧٤١ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....



## ❖ اقفز تصاعديا اثنتين :-

- ٦٨٨ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٥٨٧ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ١٧٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٩١ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....



## ❖ اقفز تنازليا مئات :-

- ٩٠٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٧٤٥ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٨١١ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٥٩٤ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....



## ❖ اقفز تصاعديا عشرات :-

- ٦٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٣١٧ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٦٧٩ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٨٥١ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....



❖ اقفز تنازليا أربعيات :-



- ٩٧١ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٧٣٣ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٥٠٩ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٢٠٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

❖ اقفز تصاعديا خمسيات :-



- ٥٢٥ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٧٩٢ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ١١٩ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٩٠٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

❖ اقفز تنازليا اثنتين :-



- ٤٤٢ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٩٠٩ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٦٣٥ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٢٧٧ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

❖ اقفز تصاعديا ثلاثيات :-



- ٨٨١ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٣٩٥ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٢٠١ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٧٤٦ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

❖ اقفز تنازليا خمسيات :-



- ١١٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٨٠٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٦٨٣ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٤٣٢ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

## ❖ أقفز تصاعدياً أربعاً :-



- ٣٩٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٨٤٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٩٠٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٨٧ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

## ❖ أقفز تنازلياً عشرات :-



- ١٣٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٦٨١ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٥١٤ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....
- ٩١٠ - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

## ❖ أكتشف السلاسل العددية التالية ثم اكملها :-

- ٢٣٩ - ٣٣٩ - ٤٣٩ - ..... - ..... - .....
- ٥٢١ - ٥٢٣ - ٥٢٥ - ..... - ..... - .....
- ٩٨٢ - ٩٧٧ - ٩٧٢ - ..... - ..... - .....
- ٢٥٣ - ٢٦٣ - ٢٧٣ - ..... - ..... - .....
- ٤١٠ - ٤١٣ - ٤١٦ - ..... - ..... - .....
- ٧١٥ - ٦١٥ - ٥١٥ - ..... - ..... - .....
- ٣٨٨ - ٣٩٢ - ٣٩٦ - ..... - ..... - .....
- ٦١٤ - ٦١٢ - ٦١٠ - ..... - ..... - .....
- ١٨٦ - ١٩١ - ١٩٦ - ..... - ..... - .....
- ٤٩٧ - ٤٩٣ - ٤٨٩ - ..... - ..... - .....
- ١٤٧ - ١٣٧ - ١٢٧ - ..... - ..... - .....
- ٨٥٦ - ٨٥٣ - ٨٥٠ - ..... - ..... - .....



❖ صغيري المبدع رتب بطاقات الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا : -

٥١٦	٢٤٩	٦٣	٨٠٢	٧٩٨	١٧٩
-----	-----	----	-----	-----	-----

الترتيب التصاعدي هو :-

..... - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

❖ صغيري المبدع رتب بطاقات الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا : -

٤١٢	٩٤	٢٣١	٦٥٨	٨٦٠	٣٤٢
-----	----	-----	-----	-----	-----

الترتيب التصاعدي هو :-

..... - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

❖ صغيري المبدع رتب بطاقات الأعداد التالية ترتيبا تنازليا : -

٥٣٤	٩٩٥	٦١٤	٢٤٧	٨١	٩٥٩
-----	-----	-----	-----	----	-----

الترتيب التنازلي هو :-

..... - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

❖ صغيري المبدع رتب بطاقات الأعداد التالية ترتيبا تنازليا : -

٨٥٠	٣٤٥	٤٠٠	٩٢٤	٢١٦	٥٨٠
-----	-----	-----	-----	-----	-----

الترتيب التنازلي هو :-

..... - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

الجمع
الطرح
التقدير باستخدام التقريب
جمع الفئات النقدية وطرحها
الضرب



العمليات الحسابية



❖ تلميذي النجيب .. أوجد ناتج الجمع فيما يلي :-

• الجمع العمودي (الرأسي)

$\begin{array}{r} ٤٩٦ \\ ٧٣٨ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٥٤٣ \\ ٢٥٩ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٨٨٨ \\ ٩٧ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣٩٥ \\ ٤٦٨ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢٤٦ \\ ١٣١ + \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ٦٧٧ \\ ٣١٩ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣١٣ \\ ٣٩٨ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٥٠٧ \\ ٢١٦ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣٢٠ \\ ٣٩٩ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٦٥٥ \\ ٢٤٥ + \\ \hline \end{array}$

• الجمع الأفقي

$\square = ٨٧ + ٨٢٥$	$\square = ٣٦٨ + ٤٣٨$
$\square = ٥٩٩ + ٣٥٨$	$\square = ١١٨ + ٧٩٥$
$\square = ١٧٧ + ٧٧٧$	$\square = ٣٥٣ + ٥٥٧$



❖ هيا يا عبقرى الرياضيات .. أوجد ناتج جمع ثلاثة أعداد :-

$$\boxed{\dots\dots\dots = ١٢٠ + ٣٣٦ + ٥٤٢}$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$\boxed{\dots\dots\dots = ١٢٠ + ٣٣٦ + ٥٤٢}$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

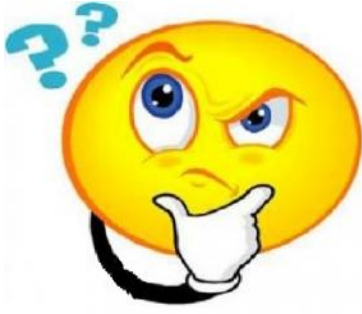
$$\boxed{\dots\dots\dots = ١٢٠ + ٣٣٦ + ٥٤٢}$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$\boxed{\dots\dots\dots = ١٢٠ + ٣٣٦ + ٥٤٢}$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$





❖ اقرأ يا صغيري .. ثم أجب عن الأسئلة التالية : -

• عند جمع العدد ٢٥٧ مع العدد السابق يكون  
الناتج .....

• عند جمع العدد ٤٢٦ مع العدد اللاحق له يكون الناتج .....

• عند جمع العدد ٨٤٣ مع العدد ١٠٠ يكون الناتج .....

• عند جمع العدد ٢٨٧ مع العدد الأكبر منه بمائة يكون الناتج  
.....

• عند جمع العدد ٥٢٧ مع العدد الأقل منه بمائة يكون

الناتج .....

• عند جمع العدد ٢٨٥ مع العدد السابق و العدد

اللاحق له يكون الناتج .....

• عند جمع أكبر عدد وأصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٣٠٠ يكون

الناتج .....

• عند جمع أكبر عدد وأصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٤٠٠ يكون

الناتج .....

• عند جمع أكبر عدد وأصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٢٠٠ يكون

الناتج .....

• عند جمع أكبر عدد وأصغر عدد يقرب لأقرب مائة إلى العدد ٥٠٠ يكون

الناتج .....



❖ هيا يا بطل .. اقرأ ثم أجب عما يلي من المسائل اللفظية :-

- في مزرعة سعيد ٣٧٥ حصان أبيض و ٢٤٨ حصان بني ، كم حصان في مزرعة سعيد ؟



- مع سعاد ١٣٠ ريال ، ومع سميرة أكثر ب ٥٥ ريال من نقود سعاد ، كم ريالاً مع سميرة ؟

- عدد بلاط الدور الأول في عمارة ٤٧٥ بلاطة ، وعدد البلاط في الدور الثاني ٣٦٢ بلاطة ، كم عدد البلاط في الدورين ؟

- قدم إلى المطار في اليوم الأول ١٩٢ مسافراً ، وفي اليوم الثاني ٢٢٨ مسافراً ، وفي اليوم الثالث ٤٦٥ مسافراً ، كم عدد المسافرين في الأيام الثلاثة ؟

- أنتج مصنع لصناعة الصحون الزجاجية ٣٢٥ صحناً في اليوم الأول ، و ٣١٠ صحناً في اليوم الثاني ، أما اليوم الثالث فأنتج نفس عدد الصحون التي أنتجها في اليوم الأول ، فكم صحناً أنتج المصنع في الأيام الثلاثة ؟

❖ هيا يا ذكي .. أوجد ناتج الطرح فيما يلي :-

• الطرح العمودي (الرأسي) :-

$\begin{array}{r} 666 \\ - 479 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 548 \\ - 396 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 946 \\ - 707 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 737 \\ - 539 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 885 \\ - 331 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 795 \\ - 698 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 960 \\ - 691 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 800 \\ - 231 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 632 \\ - 195 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ - 379 \\ \hline \end{array}$

• الطرح الأفقي



<input type="text"/>	= 469 - 668
<input type="text"/>	= 183 - 419
<input type="text"/>	= 598 - 787
<input type="text"/>	= 366 - 555
<input type="text"/>	= 697 - 896
<input type="text"/>	= 545 - 733

❖ هيا يا بطل .. اقرأ ثم أجب عما يلي من المسائل اللفظية :-

- يمتلك سعيد قطعة أرض مساحتها ٥٧٤ متر مربع ، بينما يمتلك علي قطعة أرض مساحتها ٧٤٠ متر مربع ، بكم تزيد مساحة قطعة أرض علي عن مساحة قطعة أرض سعيد ؟



- ثمن ساعة حائط ٦٠٠ ريال و ثمن لوحة ٢٤٠ ريال ، بكم يزيد ثمن ساعة الحائط عن ثمن اللوحة ؟

- ثمن الطاولة ٤٥٠ ريال بكم ريال يزيد سعر الطاولة عن سعر الكرسي اذا علمت ان سعر الكرسي ١٢٠ ريال ؟

- علبة فيها ٤٧٠ خرزة ، ٢٩٥ منها صفراء والباقي خضراء. كم خرزة خضراء في العلبة ؟

- كان عند عم عبقرينو ٧٨٣ خروف ، باع منها ٢٨٩ ، فكم خروف تبقى مع عم عبقرينو ؟

- ما الفرق بين ٩٠٤ و ٣٤٧ ؟



❖ أنت حقا متميز ورائع .. تابع تميزك في الحل يامبدع :-

- ناتج الطرح للمسألة التالية :  $645 - 279 = 366$  تحقق من صحة الحل

- ناتج الطرح للمسألة التالية :  $983 - 478 = 505$  تحقق من صحة الحل

- أنتجت مزرعة عبدالله ٩٢٧ بيضة في اليوم الأول ، و ٧٨٣ بيضة في اليوم الثاني ،  
بكم يقل إنتاج مزرعة عبدالله في اليوم الثاني عن اليوم الأول ؟

- في مزرعة نادر الكبيرة ٦٣٩ دجاجة مات قبل أسبوع ٩٩ دجاجة ، كم دجاجة بقيت  
في مزرعة نادر ؟



- مع سلوى ٢٥٦ ريال تريد مبلغا من المال حتى تستطيع  
شراء العقد الذي ثمنه ٣٢٠ ريال ، كم ريال تحتاج  
سلوى لشراء العقد ؟

- وفرت سعاد مبلغ ٣١٢ ريالا ، فإذا أرادت أن تشتري لأمها  
عقدا من الذهب بقيمة ٥٩٦ ريالا ، فكم ريالا تحتاج سعاد ؟

❖ صغيري .. الجدول التالي يوضح عدد المراجعين في أحد المستشفيات خلال أربعة أسابيع :-

الأُسبوع	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
عدد المراجعين	٥٠٣	٦١٧	٣٤٢	٢٦٩



أجب عن الأسئلة التالية :-

• بكم يزيد عدد المراجعين في الأسبوع

الثاني عن عدد المراجعين في الأسبوع الثالث ؟

.....

• ما مجموع عدد المراجعين في الأسبوعين الأول والرابع ؟

.....

• إ طرح أصغر عدد من أكبر عدد للمراجعين ؟

.....

• ما مجموع عدد المراجعين في الأسابيع الأول والثالث والرابع ؟

.....

• بكم يقل عدد المراجعين في الأسبوع الثالث عن الأسبوع الخامس ؟

.....

• إ جمع أكبر عدد و أصغر عدد للمراجعين ؟

.....

## ❖ صغيري .. إقرأ هذه المعلومات المهمة عن الجمل العددية ..

## الجمل العددية

صغير	=	صغير	-	الملك الكبير
الملك الكبير	=	صغير	+	صغير

- إذا غاب الملك يجتمع الصغار لإيجاد الملك ( يجتمع تدل على الجمع + ) .
- إذا غاب أحد الصغار يذهب الصغير الآخر لي طرح من الملك .
- الملك لا يجتمع مع الصغار ( لا يمكن جمع الملك مع الصغار ) .
- في مسائل الجمع يكون الملك في الناتج .
- في مسائل الطرح يكون الملك في الأمام .

## ❖ أوجد العدد المفقود في الجمل العددية التالية :-



$$829 = 412 + \boxed{\phantom{000}}$$

$$908 = \boxed{\phantom{000}} + 534$$

$$638 = 206 + \boxed{\phantom{000}}$$

$$812 = \boxed{\phantom{000}} + 359$$



تذكر دائما ....

- إن الملك لا يجتمع بالصغار
- إذا فقدنا الملك يجتمع الصغار لإيجاد الملك
- قبل البدء بحل المسألة حدد موقع الملك ثم أرسم تاجا أعلاه .



$$586 = \boxed{\phantom{000}} - 807$$

$$492 = 201 - \boxed{\phantom{000}}$$

$$170 = \boxed{\phantom{000}} - 600$$

$$364 = 398 - \boxed{\phantom{000}}$$

$$452 = 467 - \boxed{\phantom{000}}$$

$$207 = \boxed{\phantom{000}} - 738$$

$$333 = \boxed{\phantom{000}} - 900$$

$$679 = 312 - \boxed{\phantom{000}}$$

## ❖ أوجد العدد المفقود في المسائل اللفظية التالية :-

- في مزرعة ربيع الكبيرة ٥٧٠ طائر طار عدد من منها فبقي ٣٦٨ طائر  
كم طائر طار من مزرعة ربيع ؟

.....

.....

- بعد أن كان عدد معين من الماعز في حظيرة محمد باع منها ١٥٦ ماعز  
فبقي ٤٢١ ماعز كم ماعز كانت في حظيرة محمد ؟

.....

.....







❖ أوجد العدد المفقود في مسائل الجمع التالية :-

$$\begin{array}{r} \square \square 2 \\ 3 \ 1 \ \square + \\ \hline 7 \ 1 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 4 \ \square \\ \square \square 9 + \\ \hline 9 \ 2 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ \square 7 \\ \square 6 \square + \\ \hline 4 \ 0 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 7 \square \\ 2 \square 6 + \\ \hline 6 \ 3 \ 3 \end{array}$$



❖ أوجد العدد المفقود في مسائل الطرح التالية :-

$$\begin{array}{r} 5 \ 4 \ \square \\ \square \square 7 - \\ \hline 4 \ 6 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square 0 \\ \square 6 \square - \\ \hline 3 \ 2 \ 1 \end{array}$$



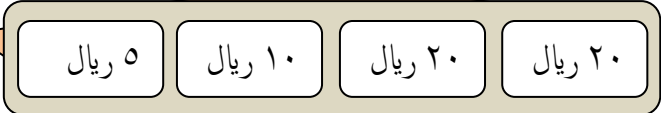
$$\begin{array}{r} \square \square 7 \\ 5 \ 9 \square - \\ \hline 2 \ 1 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 4 \square \\ 2 \square 9 - \\ \hline 5 \ 8 \ 3 \end{array}$$




## ❖ أوجد مجموع النقود التالية :-

..... =  •

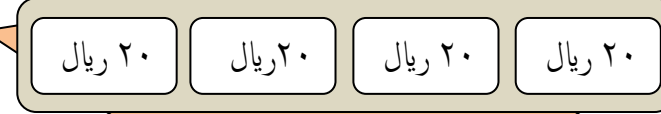
..... =  •

..... =  •

..... =  •

..... =  •

..... =  •

..... =  •

..... =  •

..... =  •

❖ أوجد مجموع النقود في المسائل النقدية التالية :-



- لدى عبدالله ورقتان نقديتان فئة ٥٠ ريال و ٩ أوراق نقدية فئة ١٠ ريال و ١٠ أوراق نقدية فئة ١ ريال . ما مجموع النقود لدى عبدالله ؟

- لدى محمد ٤ أوراق نقدية من فئة ٥٠ ريال و ٥ أوراق نقدية من فئة ١٠ ريال و ٣ أوراق نقدية من فئة ٥ ريال ، ما مجموع النقود لدى عبدالله ؟



- لدى علي ٥ أوراق نقدية من فئة ٢٠ ريال ، و ٧ أوراق نقدية من فئة ١٠ ريال ، و ٣ أوراق نقدية من فئة ريال واحد ، فكم ريالاً لدى علي ؟

- ❖ لدى سارة ٥ أوراق نقدية من فئة ٢٠ ريال ، و ٥ أوراق نقدية من فئة ١٠ ريال ، و ٦ أوراق نقدية من فئة ريال واحد ، فكم ريالاً لدى سارة ؟

- ❖ لدى سعيد ٤ أوراق نقدية من فئة ٥٠ ريال ، و ٦ أوراق نقدية من فئة ٢٠ ريال ، و ٥ أوراق نقدية من فئة ريال واحد ، فكم ريالاً لدى سعيد ؟



❖ لدى سمير ٩٩٧ ريالاً , اشترى ساعة بقيمة ٥٣٢ ريال , واشترى دراجة نارية بقيمة ٣٩٨ ريالاً , واشترى حذاءً بقيمة ٣٥ ريال .



١. ما مجموع ما دفعه سمير للبائع ؟

.....

.....

٢. كم ريالاً تبقى لدى سمير ؟

.....

.....

❖ حدد أقل عدد من الفئات النقدية التي تمثل المبالغ التالية :-

	❖ مبلغ ٥٦ =
	❖ مبلغ ٨٢ =
	❖ مبلغ ١٤١ =
	❖ مبلغ ١٨٠ =

❖ أنت حقاً رائع وذكي .. أوجد حاصل الضرب فيما يلي :-

$$\boxed{\phantom{00}} = 5 \times 3$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 3 \times 4$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 2 \times 3$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 9 \times 2$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 7 \times 5$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 6 \times 9$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 7 \times 1$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 6 \times 3$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 10 \times 3$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 4 \times 7$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 2 \times 5$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 11 \times 7$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 5 \times 5$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 7 \times 6$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 9 \times 1$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 4 \times 4$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 4 \times 6$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 5 \times 4$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 8 \times 2$$

❖ صغيري المتميز .. أوجد ناتج الضرب العمودي ( الرأسى ) فيما يلي :-

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

❖ هيا يا بطل .. اقرأ ثم أجب عما يلي من المسائل اللفظية :-

• اكتب مسألة لفظية تعبر عن حقيقة الضرب

في الجملة العددية التالية ، ثم أوجد

حاصل الضرب  $6 \times 3 = \square$



• في الصندوق ٧ قينات عصير تفاح ، كم قينة في ٥ صناديق ؟

• للنحلة الواحدة ٦ أرجل ، كم رجلا لـ ١٠ نحلات ؟

• اشترت سامية ٥ دفاتر دفعت ثمن الدفتر الواحد ٣ ريال كم

ريال دفعت ثمن جميع الدفاتر؟

• يدرس طلبة الصف السادس الأساسي ٦ حصص في

اليوم فكم حصة يدرس الطلاب في ٥ أيام ؟





❖ أوجد العدد المفقود في مسائل الضرب التالية : -



$$18 = \square \times 3$$

$$32 = 4 \times \square$$

$$20 = \square \times 5$$

$$12 = 3 \times \square$$

$$16 = \square \times 2$$

$$21 = 7 \times \square$$

❖ أوجد العدد المفقود في المسألة اللفظية التالية : -

• إذا كان الصندوق يحتوي على ٩ زجاجات ماء , فكم صندوق ماء في

الحانوت الموجود فيها ٤٥ زجاجة ماء ؟

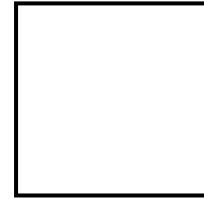
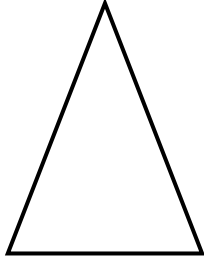
.....



الأشكال المستوية
المجسمات الهندسية
المستقيم و الشعاع و القطعة المستقيمة
الزاوية

الهندسة

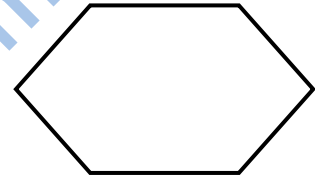
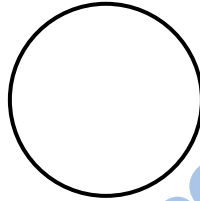
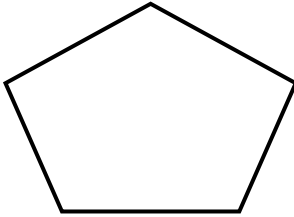
❖ أكتب أسم الأشكال التالية :-



.....

.....

.....



.....

.....

.....

❖ صغيري ميزك الله ببيئة نظيفة و جميلة .. أذكر أمثلة من بيئتك الجميلة على

الأشكال التالية :-

• الشكل الخماسي .....

• الشكل السداسي .....

• المربع .....

• المستطيل .....

• المثلث .....

• الدائرة .....



❖ هيا يا عبقرى فكر في ألغاز الأشكال المستوية التالية :-



- أنا شكل هندسي ، لي أربعة أضلاع  
متساوية و لي أربعة رؤوس ، فمن أنا ؟  
.....
- أنا شكل هندسي ، أشبه جبن المثلثات لي  
ثلاثة أضلاع و وثلاثة رؤوس ، فمن أنا ؟  
.....
- أنا شكل هندسي ، أشبه السبورة و الباب  
لي أربعة أضلاع و أربعة رؤوس ، فمن أنا ؟  
.....
- أنا شكل هندسي ، ليس لي أضلاع و ليس لي رؤوس ، فمن أنا ؟  
.....
- أنا شكل هندسي ، لي كل ضلعان متقابلان متساويان و لي ٤ رؤوس ،  
فمن أنا ؟  
.....
- شكلين هندسيين مجموع أضلعهما ثمانية ، فمن هما ؟  
.....
- شكلين هندسيين مجموع أضلعهما سبعة ، فمن هما ؟  
.....
- شكلين هندسيين مجموع أضلعهما ثلاثة ، فمن هما ؟  
.....



❖ واصل تفكيرك فأنت دائماً مبدع ومتميز ..

- أنا شكل هندسي ، أشبه خلية النحل ،  
ولي ستة أضلاع و ستة رؤوس ، فمن أنا ؟  
.....

- أنا شكل هندسي ، أشبه ثمرة البامية  
لي خمسة أضلاع و خمسة رؤوس ، فمن أنا ؟  
.....

- أنا شكل هندسي ، أشبه الباب و اللوحة  
المسمارية ، ولي أربعة أضلاع و أربعة رؤوس ، فمن أنا ؟  
.....

- شكلين هندسيين مجموع أضلاعهما ١٠ ، فمن هما ؟  
.....

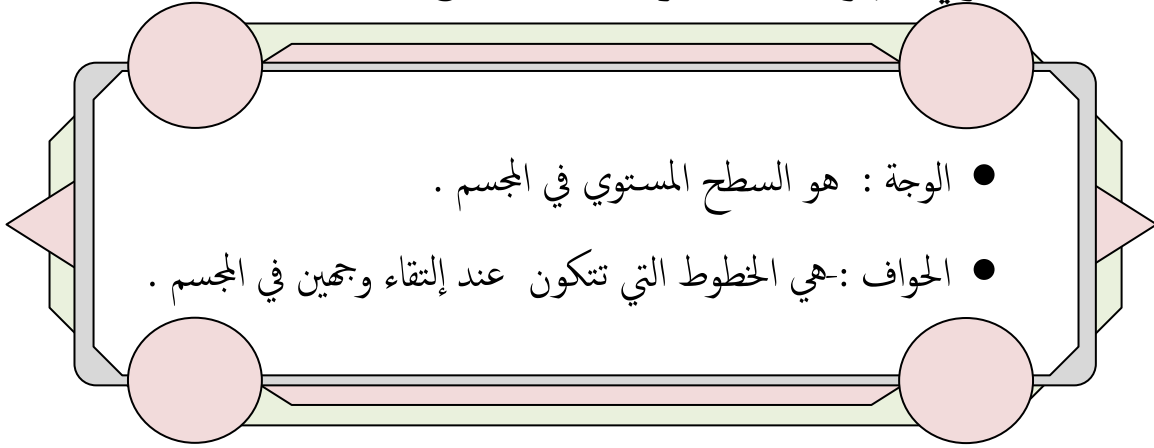
- شكلين هندسيين مجموع أضلاعهما ١١ ، فمن هما ؟  
.....

- شكلين هندسيين مجموع أضلاعهما ٩ ، فمن هما ؟  
.....

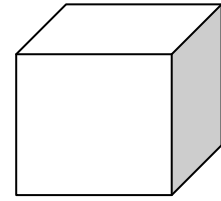
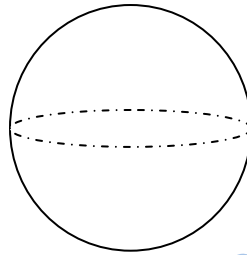
- أنا شكل هندسي ، لي خمسة أضلاع و خمسة رؤوس ، فمن أنا ؟  
.....

- أنا شكل هندسي ، لي ستة أضلاع و ستة رؤوس ، فمن أنا ؟  
.....

❖ صغيري .. اقرأ هذه المعلومات المهمة عن المجسمات الهندسية ..



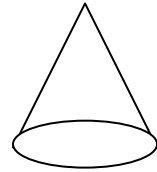
❖ أكتب أسم المجسمات الهندسية التالية :-



.....

.....

.....



.....

.....

.....

❖ أذكر أمثلة من بيئتك الجميلة على المجسمات الهندسية التالية :-

• متوازي المستطيلات .....

• المكعب .....

• الكرة .....

• الأسطوانة .....

• الهرم .....

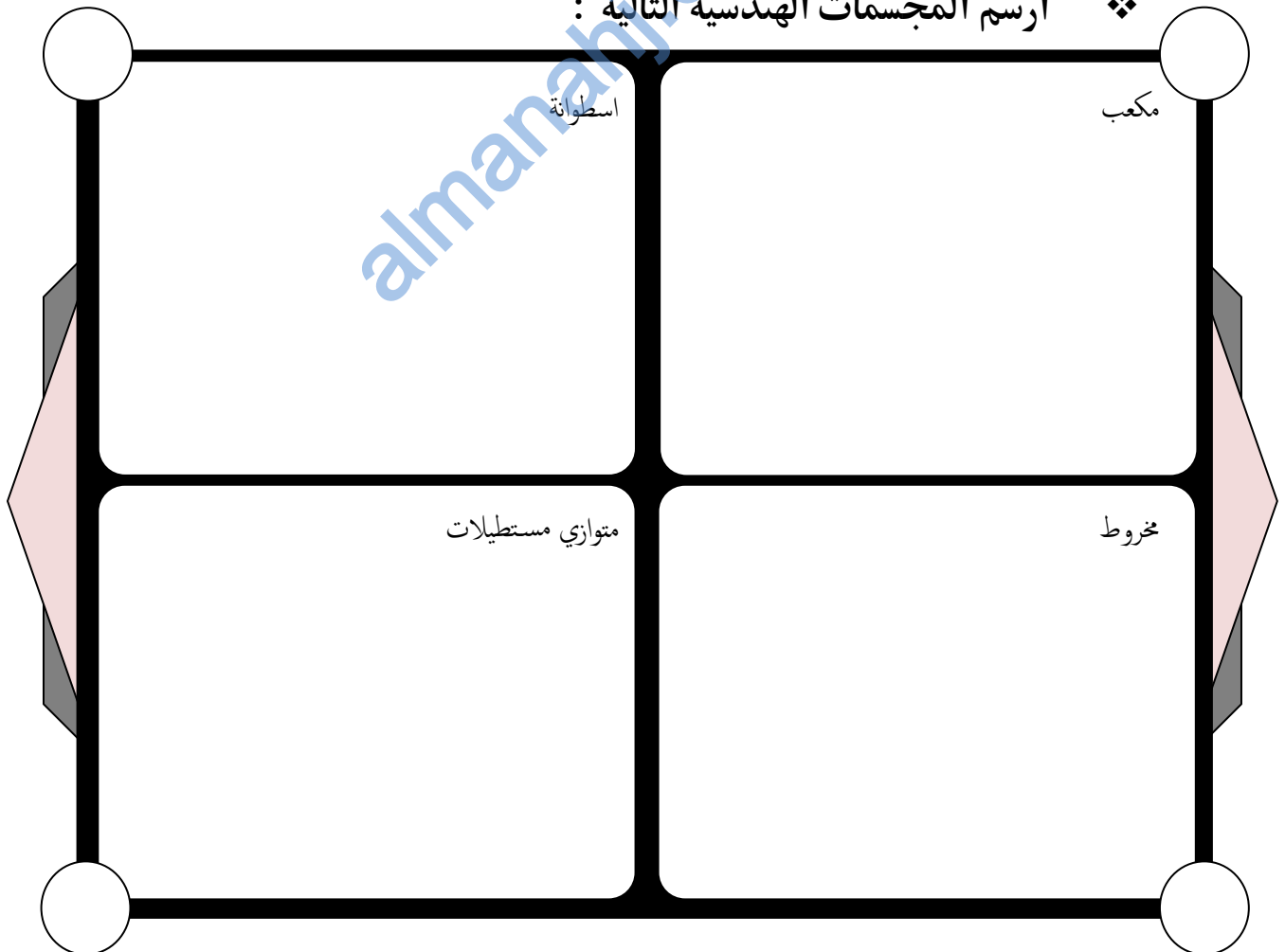
• المخروط .....



## ❖ صغيري العبقيري المتميز .. أكمل الجدول التالي :

اسم الشكل	عدد الأوجه	عدد الحواف	عدد الرؤوس	مثال من البيئة	شكل الأوجه
مكعب					
مخروط					
هرم					
أسطوانة					
كرة					
متوازي المستطيلات					

## ❖ أرسم المجسمات الهندسية التالية :



❖ هيا يا ذكي فكر معنا .. أجب عن أُلغاز المجسمات الهندسية التالية :-

• أنا مجسم هندسي لي وجه واحد , ورأس واحد ، وأشبه قبعة العيد ميلاد

، فمن أنا ؟ .....



• أنا مجسم هندسي ليس لي أوجه ،

وليس لي رؤوس ولا حواف ،

فمن أنا ؟ .....

• أنا مجسم هندسي لي ستة أوجه مربعة

الشكل ، وأشبه الكعبة ، فمن أنا ؟

.....

• أنا مجسم هندسي أشبه علبة المحارم

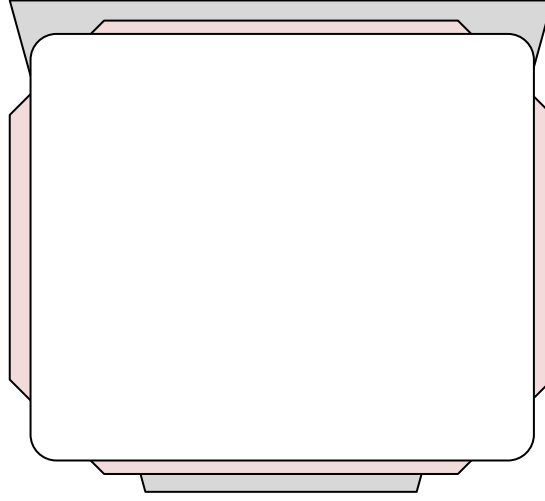
الورقية ، فمن أنا ؟ .....

• أنا مجسم هندسي لي خمسة أوجه ، أشبه الإهرامات في مصر ،

فمن أنا ؟ .....



## ❖ ارسم زاوية قائمة :-



## ❖ صغيري .. اقرأ هذه المعلومات المهمة ..

- النقطة :- يشار إليها برأس القلم .
- الشعاع :- له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية .
- القطعة المستقيمة :- لها نقطة بداية و نقطة نهاية .
- المستقيم :- ليس له نقطة بداية ولا نقطة نهاية .

## ❖ اكتب أسماء الأشكال التالية :-



.....



.....



.....



.....

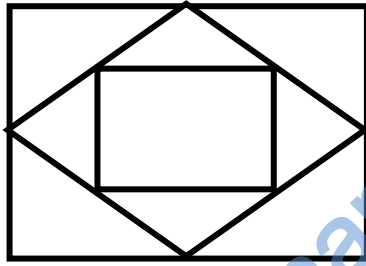


❖ ضع إشارة ( ك أو x ) أمام العبارة الصحيحة فيما يلي :-

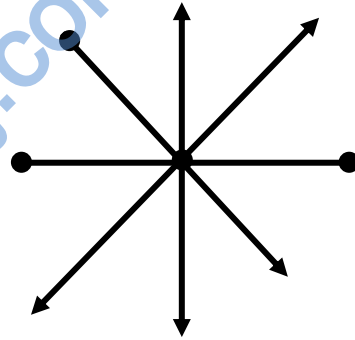
- المستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية ( )
- النقطة يشار إليها برأس القلم ( )
- الشعاع له نقطة بداية ونقطة نهاية ( )
- القطعة المستقيمة لها نقطة نهاية ونقطة بداية ( )
- الشعاع له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية ( )



❖ صغيري البطل .. من خلال الأشكال التي أمامك أكمل الجدول التالي :-



شكل (٢)



شكل (١)



الشكل	الشكل (١)	الشكل (٢)
عدد النقاط		
عدد المستقيمات		
عدد القطع المستقيمة		
عدد الشعاع		

الكتلة
السعة
وحدة القياس السنتمتر
الوقت
الشهور الهجرية

القياس

❖ صغيري .. إقرأ هذه المعلومات المهمة عن الكتلة ..

الكتلة : هي مقدار ما يحتويه الجسم من مادة .  
نستخدم الميزان لقياس الكتلة .



❖ إذا كانت كتلة تفاحة = ٦٠ مكعب قابل للوصل ، و كتلة

حقيبة اليد = ٣ تفاحات ، فكم كتلة حقيبة اليد بالمكعبات ؟

.....

.....

.....

❖ إذا كانت كتلة الساعة = ٤٨ حجر نرد ، و كتلة الصندوق = ٤ ساعات ، فكم كتلة

الصندوق بأحجار النرد ؟

.....

.....

.....

❖ إذا كانت كتلة القلم = ٣٥ مكعب ، و كتلة المحفظة = ٣ أقلام ، فكم كتلة

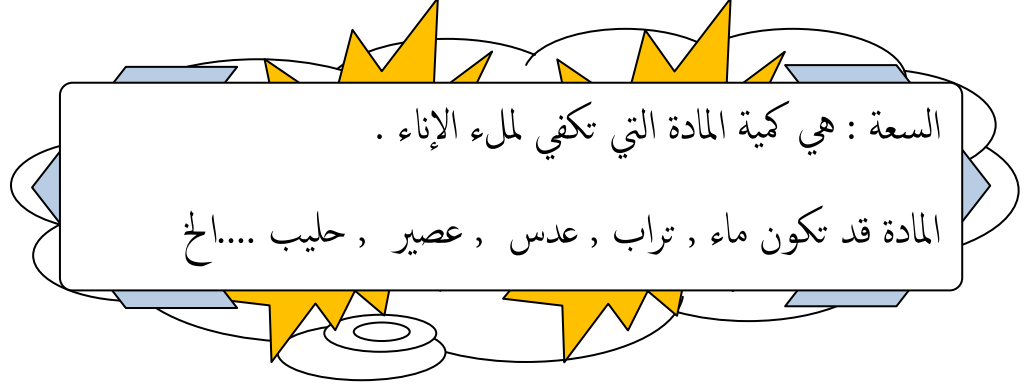
المحفظة بالمكعبات ؟

.....

.....

.....

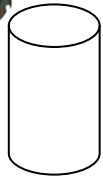
❖ صغيري .. اقرأ هذه المعلومات المهمة عن السعة ..



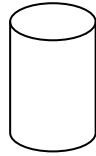
السعة : هي كمية المادة التي تكفي لملء الإناء .

المادة قد تكون ماء , تراب , عدس , عصير , حليب .... الخ

❖ رتب الأواني التالية من الأكثر سعة إلى الأقل سعة :-



( )



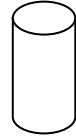
( )



( )

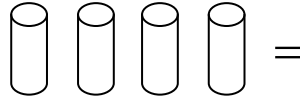


( )

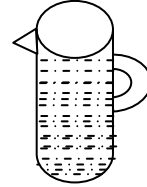


( )

❖ إذا كان :-

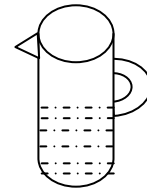


=

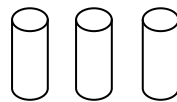


فإن :-

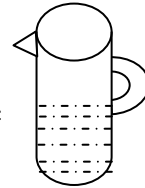
..... =



❖ إذا كان :-

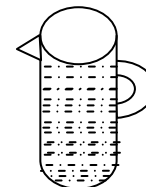


=

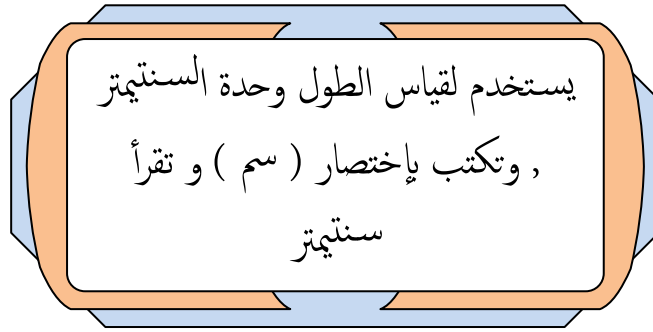


فإن :-

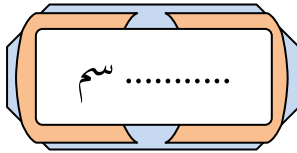
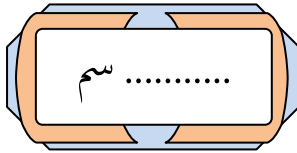
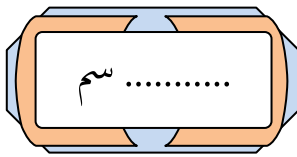
..... =



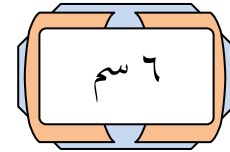
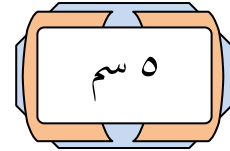
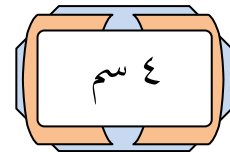
❖ صغيري .. اقرأ هذه المعلومات المهمة عن وحدات قياس الطول ..



❖ باستخدام المسطرة .. أوجد قياس طول الخطوط التالية :-



❖ باستخدام المسطرة .. قم برسم خطوط بالقياسات التالية :-



## ❖ صغيري .. إقرأ هذه المعلومات المهمة عن الوقت ..



تدور الأرض حول نفسها مدة ٢٤ ساعة , وينتج  
عن هذا تعاقب الليل و النهار .

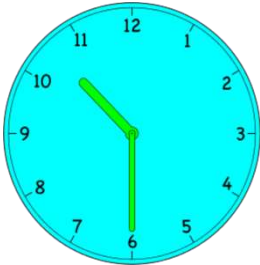


- النهار .. هو القسم المقابل للشمس من الأرض حيث يكون مضاء بأشعتها
- الليل .. هو القسم الآخر من الأرض ويكون مظلمًا .
- لولا دوران الأرض حول نفسها لبقى القسم المقابل للشمس في نهار دائم و القسم الآخر في ليل دائم .



تتكون الساعة من عقرب الساعات ويكون قصيرا وعقرب الدقائق  
ويكون طويلا .

- في اليوم الواحد ٢٤ ساعة , وفي الساعة الواحدة ٦٠ دقيقة .
- ينقسم اليوم إلى .. ١٢ ساعة صباحا و ١٢ ساعة مساء



عقرب الدقائق يشير إلى النصف  
النصف = ٣٠ دقيقة



عقرب الدقائق يشير إلى الربع  
الربع = ١٥ دقيقة

❖ أكتب الزمن الذي تشير إليه عقارب الساعة بطريقتين مختلفتين ..


 : 

 : 

 : 

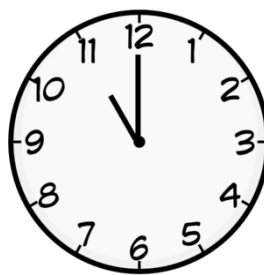
..... الساعة .....


 : 

 : 

 : 

.....


 : 

 : 

 : 

.....



## ❖ أكتب الشهور الهجرية :-



م	الشهر الهجري	م	الشهر الهجري
١		٧	
٢		٨	
٣		٩	
٤		١٠	
٥		١١	
٦		١٢	

## ❖ أجب عن الأسئلة التالية :-

- أول الشهور الهجرية هو شهر .....
- آخر الشهور الهجرية هو شهر ..... وتوجد به مناسبات وهي .....
- الشهر الهجري الثالث هو شهر ..... وتوجد به مناسبة .....
- الشهر الهجري العاشر هو شهر ..... وبه مناسبة .....
- الشهر الهجري التاسع هو شهر ..... وبه مناسبات وهي .....
- ولد الرسول صلى الله عليه وسلم في ..... من شهر ربيع الأول
- عدد أشهر السنة الهجرية ..... شهرا
- عدد أيام الشهر الهجري ..... أو ..... يوما
- الشهر الهجري السابع هو شهر ..... وتوجد به مناسبة .....

.....