



# رياضيات

## نموذج إختبار (١)

السؤال الاول:

(١) أكمل:

ج

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ 6 \overline{) 24048} \\ \underline{\phantom{00}00} \\ \phantom{00}40 \\ \underline{\phantom{00}00} \\ \phantom{00}48 \\ \underline{\phantom{00}00} \\ \phantom{00}00 \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{r} 8720 \\ 100 \times \\ \hline \text{.....} \end{array}$$

أ

$$\begin{array}{r} 342 \\ 5 \times \\ \hline \text{.....} \end{array}$$

د)  $22 \times \text{.....} = \text{.....} \times 100 = \text{.....} = \text{.....}$  مئات

هـ)  $8 = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$  (أبسط صورته)

$\frac{\text{.....}}{16}$

ر) العدد الفردي التالي مباشرة للعدد ٢٤٣ هو .....

ز)  $\frac{4}{9}$  يقرأ .....

س)  $50 \times \text{.....} = 10 \times 5 \times 3$

ش) مقام ..... وبسط  $\frac{3}{7} = \text{.....}$

ص) هو مجموع أطول أضلاع أي شكل هندسي .....

ض)  $\text{.....} = 2 \times 4259$

هـ) القيمة المكانية لصفر في العدد ١٠٣٢٢ هو .....

ل)  $1 = \frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \frac{\text{.....}}{9} = \frac{\text{.....}}{16} = \frac{\text{.....}}{12} = \frac{\text{.....}}{2}$





# رياضيات

## السؤال الثانى :

(أ) اشتريت مروه ٣٥٠ هديه ، تريد توزيعها علي ٥ من أصدقائها ، كم نصيب كل واحد ؟

نصيب الواحد = .....

(ب) أوجد محيط المربع الذي طول ضلعه ٧ سم

.....

## السؤال الثالث :

(أ) أختار ما بين الأقواس :

(أ)  $26 + 13 = \dots\dots\dots$

(ب) ثلاث أضعاف = .....

(فردى ، زوجى)

(٣ ، ٣ ، ٣)

٩ ٩٠ ١٩

(المقسوم ، مقسوم عليه ، خارج القسمة)

(٥ ، ١٠ ، ٧)

(١ ، ٠ ، ٢)

(٣ ، ٩ ، ٤)

(مستحيل ، مؤكد ، ممكن)

(ج)  $20 \div 10 = \dots\dots\dots$  ، إذا ٢٠ تسمى .....

١٠

(د) يوجد ..... أسباع في الواحد الصحيح

(هـ) ..... هو أصغر عدد زوجى

(ز)  $9 + 9 + 9 + 9 = 9 \times \dots\dots\dots$

(ر) ..... تجد طفل طوله ٥ سم





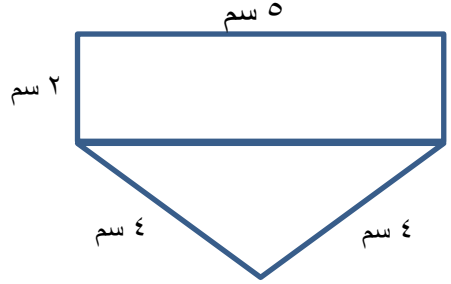
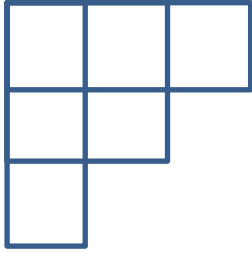
# رياضيات

## السؤال الرابع:

(أ) ضع علامة (✓) أو (×) :

- ( ) (١) القيمة العددية للعدد ٢ في ٣٢٥١٩ هو الألف
- ( ) (٢) أبسط صورته ل ٦ هو ٦  
 $\frac{6}{10}$
- ( ) (٣) محيط المربع هو = طول الضلع  $\times 4$
- ( ) (٤) يوجد ثلثان في الواحد الصحيح
- ( ) (٥) أربع أسداس بالأرقام هو ٤  
 $\frac{4}{16}$
- ( ) (٦) محيط المستطيل = ( الطول  $\times$  العرض ) + ٢

## (ب) أوجد:



..... = المساحة



..... = المساحة

..... = محيط

..... = م

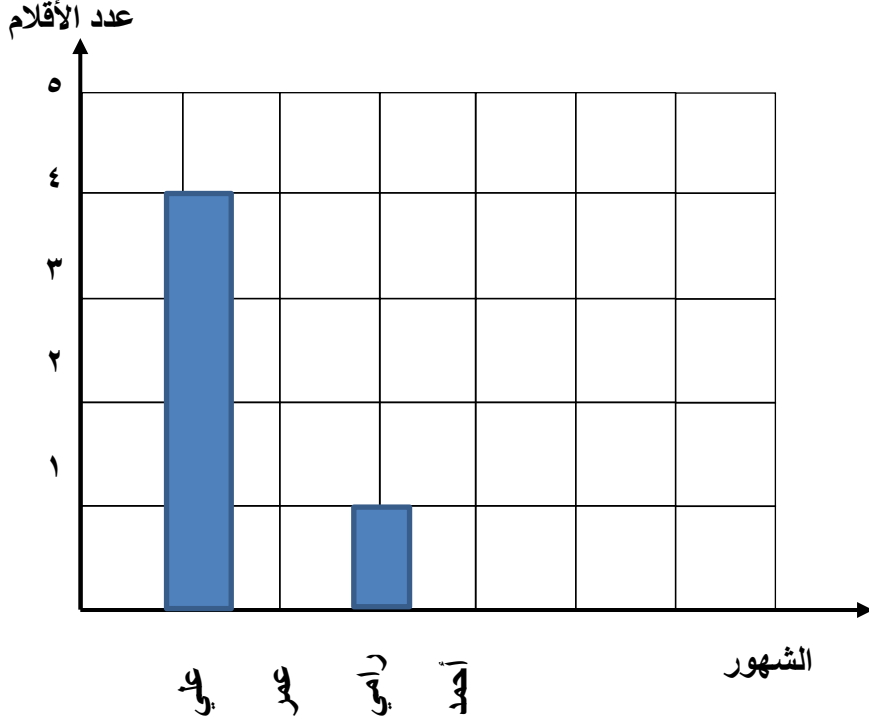




# رياضيات

ج) أكمل الجدول والرسم البياني مستخدماً الأعمدة:

الشهر	علي	عمر	رامي	أحمد
عدد الأقلام	.....	٥	.....	٢



السؤال الخامس :

قارن :

- |                                |                          |                                   |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| ٢٠٠                            | <input type="checkbox"/> | ١٠٠ × ٢ (١)                       |
| ١٠ × ٤٥٢                       | <input type="checkbox"/> | ٤٥٢ × ١٠ (٢)                      |
| ١٠ × ٢٣                        | <input type="checkbox"/> | ٢٣ آلاف (٣)                       |
| أكبر عدد فردي مكون من رقم واحد | <input type="checkbox"/> | ٤) أكبر عدد زوجي مكون من رقم واحد |
| ٥٠٠ سم                         | <input type="checkbox"/> | ٥) ٥ كم                           |

أكمل:

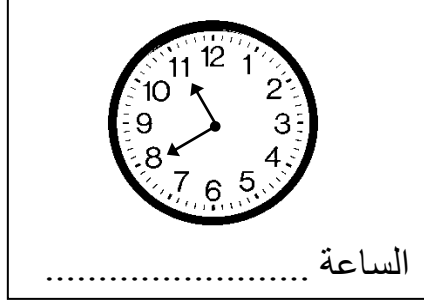
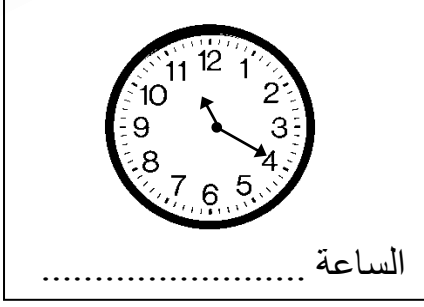
- ٢٥ كم = ..... م
- ٣٥٠٠ سم = ..... م
- ٣٤٠ م و ٥ كم = ..... م





# رياضيات

أ- عبر عن الساعة:



ب- أكمل :-

أ- ثلث ساعة = ..... دقيقة

ب- شهر نوفمبر = ..... يوم

ج- ٤ شهور = ..... يوم

ج - رتب تنازليا :-

$\frac{9}{12}$  ،  $\frac{5}{12}$  ،  $\frac{10}{12}$  ،  $\frac{2}{12}$  ، ١

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....





# رياضيات

## نموذج اختبار (٢)

### السؤال الاول:

(٢) أكمل: أ

$$\begin{array}{r} 627. \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\dots \times 18 = 2 \times 3 \times 6 \text{ (ه)}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{5} - 1 \text{ (و)}$$

$$\dots = \dots = 100 \times 6490 = \text{ألف} \text{ (ز)}$$

$$21300 = 213 \times \dots \text{ (ح)}$$

$$\text{ط) سنة وخمسة شهور} = \dots \text{ شهر}$$

$$32 = \frac{\dots}{\dots} \text{ (ي)}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{8}{40} \text{ (ك) (أختصر)}$$

$$24 = 4 \times \dots = \dots \times 4 \text{ (ل)}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{6} = \frac{\dots}{24} = \frac{12}{\dots} = \frac{18}{\dots} = \frac{2}{3} \text{ (م)}$$

$$\text{ن) } 27555 \text{ كجم} = \dots \text{ كجم و} \dots \text{ جم}$$

### ثانياً:

ضع دائرة حول الرقم الزوجي:

٩١٢، ١٠٠، ٢٩، ١٢٣

### ثالثاً:

كم سبع في ٧٠؟ .....

### السؤال الثاني:

أولاً: رتب تنازلياً:

$$1, \frac{12}{13}, \frac{4}{13}, \frac{9}{13}, \frac{5}{13}$$

.....، .....، .....، .....، .....

### ثانياً:





## رياضيات

اشترت روان ٣ قمصان ثمن القميص الواحد ٣٧٥٠ جنيهاً ، فكم دفعت ؟  
لقد دفعت = .....

ثالثاً :

اختر الإجابة الصحيحة :

- أ- عدد الاجزاء المتساوية داخل أي شكل  
ب- ٥ بسط ، ٧ مقام  
ج- ٣ ساعات = ..... دقيقة  
د-  $\frac{2}{\dots} = \frac{2}{4}$   
هـ-  $\frac{2}{\dots}$  تقرأ  
و- أنه من ..... أن تمطر ذهباً
- ( المحيط ، المساحة )  
(  $\frac{17}{55}$  ،  $\frac{55}{77}$  ،  $\frac{77}{55}$  )  
( ١٨٠ ، ٦٠ ، ٢٢ )  
(  $\frac{4}{6}$  ،  $\frac{4}{8}$  ،  $\frac{2}{5}$  )  
( نصفين ، ثلثان ، ثلاثة أنصاف )  
( المستحيل ، الممكن ، المؤكد )

السؤال الثالث :

(١) علي يريد توزيع ٣٢١٦ قلم علي ٤ من أصحابه . فكم نصيب كل واحد ؟  
نصيب الواحد = .....

(٢) قارن :

- أ- ٣٠٠ سم  ٣٠٠ م  
ب- ٨   $\frac{1}{8}$   
ج-  $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$   أصغر رقم فردي  
د-  $\frac{5}{9}$    $\frac{6}{9}$   
هـ-  $\frac{12}{12}$   الإحتمال الحدث المؤكد

السؤال الرابع :

أ- أوجد محيط المستطيل الذي أبعاده ٣ سم ، ٥ سم ؟

(٧)





# رياضيات

المحيط = .....

ب- أكمل :

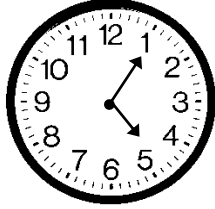
١- يوجد ..... أخماس في الواحد الصحيح .

٢- ٣ كم ، ٦٤ م = .....

٣-  $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \frac{6}{10}$

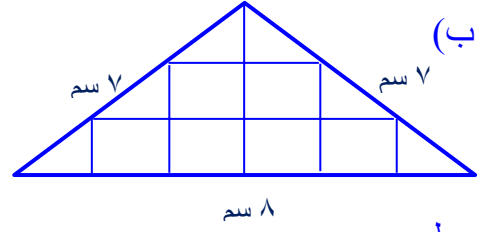
## السؤال الخامس :

(أ) اوجد :



..... = الساعة

..... = الساعة : .....



٨ سم

المحيط = ..... سم

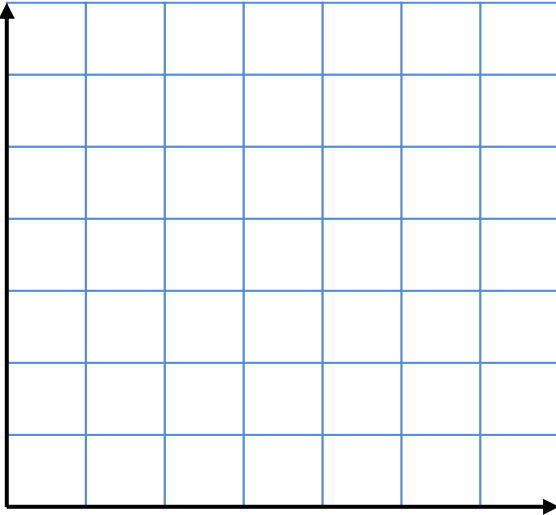
□ ..... = المساحة

△ ..... = المساحة

(ب)

## جنيهات

(ت) باستخدام الجدول الاتي مثل بطريقة الخط المنكسر :



الشهر	فبراير	مارس	إبريل	مايو
جنيهات	٢٠	٦٠	٤٠	١٠٠

مايو إبريل مارس فبراير







# رياضيات

## نموذج اختبار (٣)

السؤال الاول:

(٣) أكمل: أ

$$\begin{array}{r} ٥٤٧١ \\ ٩ \times \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} ٢٦٥٣١ \\ ٩٠٥٧٢ + \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} ٦ \\ \hline ٢٤٠٦٠ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٣٠٢١ \\ \dots\dots\dots - \\ \hline ٥٧٨٠١ \end{array}$$

$$٥ - \frac{٣}{١٤} = \frac{٩}{١٤} + \frac{٩}{١٤}$$

$$٥ - \frac{١٤}{٢١} = \frac{١٤}{٢١} \text{ (اختصر)}$$

$$١٢٠٠ = ١٠٠ \times \dots \times ٣ - ز$$

$$٤٤٠ \times ١٠ = \dots = \dots \text{ عشرات ح}$$

$$٥٠٨ \times ٥ = \dots \text{ ط}$$

ك- ..... هو عدد الاجزاء المتساوية داخل اي شكل .

$$٢١ \text{ ل- } \frac{٢١}{\dots} = ١$$

$$٢٥٠٠٠ \text{ سم} = \dots \text{ م} ، \dots \text{ سم م-}$$

$$١٠٠ \times \dots = ١٠٠ \times ٦ \times ٣ \text{ ن-}$$

س- احتمال الحدث الأكيد هو = .....

$$١٧٠ \text{ كجم} = \dots \text{ جم ع-}$$

$$\frac{\dots}{٧٠} = \frac{\dots}{٢٤} = \frac{\dots}{١٢} = \frac{\dots}{٦} \text{ ف-}$$

ثانياً:





# رياضيات

محيط المستطيل الذي أبعاده ، طول = ٦ سم ، عرض = ٣ سم يكون ؟ ( استخدم القانون )

ثالثاً :

في الفصل ٥٠ طالب و طالبة ، ٢٩ طالب و ٢١ طالبة ، إذا قمنا باختيار واحد منهم فما هو احتمالية أن يكون الإختيار من الطلاب طالباً ؟

السؤال الثاني:

أولاً : رتب تنازلياً :

$$٢٣ - ٩٠ ، ٢١ + ٩١ ، ٩ \div ٣٦ ، ٤ \times ٩$$

..... ، ..... ، ..... ، .....

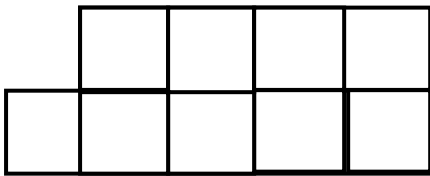
ثانياً :

أكمل :

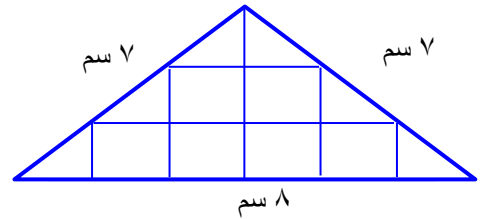
$$\frac{٦}{\dots} = \frac{٣}{٤}$$

ب- محيط المربع يكون = .....

ج- أوجد مساحة و محيط الأشكال الآتية :



..... = المساحة  
 ..... = المساحة  
المحيط = ..... وحده



..... = المساحة  
 ..... = المساحة  
المحيط = ..... سم





# رياضيات

د- اكلت مروه — البيتزا واكلت رانيا — من البيتزا .

ما أكله الاثنين معاً = .....

## السؤال الثالث:

(١) اختر الاجابة الصحيحة :

أ- العدد الفردي الذي يقع بين ٢٠ و ٢٣ هو

(٢١ ، ٢٣ ، ٢٢)

ب-  $\frac{8}{32}$  تختصر الي

(  $\frac{2}{4}$  ،  $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{4}{16}$  )

ج-  $48 \div 6 = 8$

( المقسوم عليه ، المقسوم ، خارج القسمة )

د-  $\frac{14}{20} = \frac{7}{10}$

(١٠ ، ٢٧ ، ٤٠)

(٧ ،  $\frac{1}{7}$  ، ٦)

هـ- كم سبع في الواحد الصحيح

(٩٠٠ ، ٨ ، ٣٠١)

و-  $903 \div 3 =$

(١٠٠٢ ، ١٢ ، ١٠٢)

ز-  $\sqrt{6012} = 6$

(  $\frac{7}{13}$  ،  $\frac{2}{13}$  ،  $\frac{6}{13}$  )

ح-  $\frac{5}{13} < \dots$

(  $\frac{20}{30}$  ،  $\frac{15}{24}$  ،  $\frac{30}{36}$  )

ط-  $\frac{5}{6} = \frac{\dots}{\dots}$

(٩٩٩ ، ٥١٢٨ ، ١٢٣٨)

ي-  $1282 \times 4 = \dots$

(٥٤٣ ، ٨٥٤٣ ، ٥٤٣٨)

ك- ٥٤٣ جم ، ٨ كجم = ..... جم





# رياضيات

السؤال الرابع :

(١) قارن :

٤٥ عشرات

أ-  $150 \times 3$

$54 \times 2$

ب-  $2 \times 9 \times 6$

١

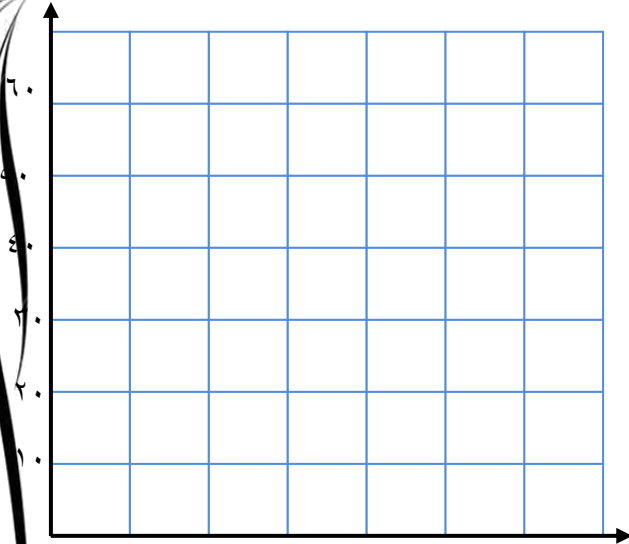
ج-  $\frac{9}{12}$

$\frac{4}{5}$

د-  $\frac{2}{5}$

(٢) ادخر علي ١٣٠ قرشاً في اليوم ، كم من المال سوف يدخره بعد ٥ ايام ؟  
ما ادخره علي = .....

(٣) قم بتمثيل البيانات مستخدماً الخط المنكسر بيانياً :



الاسم	رضوي	انجي	نهله	هيثم
عدد الاقلام	٢٠	٥٠	١٠	٤٠
الرصاص				

هيثم نهله إنجي رضوي





# رياضيات

## السؤال الخامس:

(١) ضع علامة أو × مع تصحيح الخطأ :

( )

$$٨ + ٨ = ٣ \times ٨ - ٨$$

( )

$$١٠٠ \times ٢ = ١٠٠٠ + ١٠٠٠ - ١٠٠$$

( )

$$ج - ١ - \frac{٦}{٨} = \frac{٣}{٨}$$

( )

د - محيط المربع الذي ابعاده ٤ سم = ٨ سم

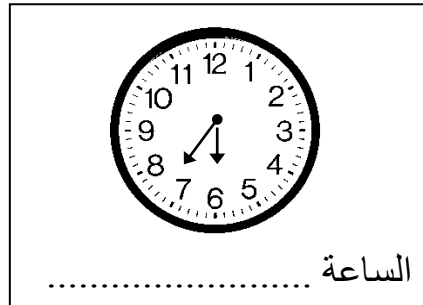
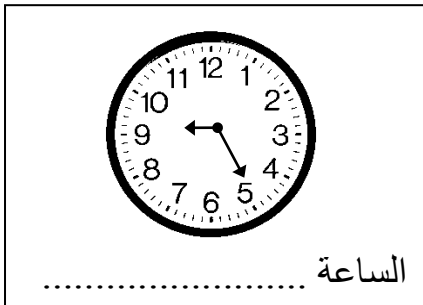
( )

هـ - احتماليه الحدث المستحيل = صفر

(٢) اشترت نهلة ٤٤٣٢ كتاب تكلفة الكتاب ٣ جنيهاً . كم دفعت من المال ؟

ما دفعت نهلة = .....

## أ- عبر عن الساعة:





## رياضيات

### نموذج اختبار (٤)

#### السؤال الأول:-

(١) أكمل :-

..... =  $6 \times 65.6$  (أ)

..... =  $410.8 + 749.8$  (ب)

..... =  $5 \div 20.25$  (ج)

..... =  $1356 + 80000$  (د)

..... = ..... =  $100 \times$  ..... =  $100 \times 9 \times 2$  (هـ) مئات

..... = ..... + ..... + ..... + ..... + ..... =  $10 \times 5$  (و)

..... م (ز)  $73500$  متر = ..... كم ،

(ح)  $\frac{8}{16} = \frac{.....}{.....}$  (إختصر)

..... =  $360 \times 100$  (ط)

(ز) ..... عدد الأجزاء المتساوية داخل أى مضلع .

..... =  $36000 = 100 \times$  (ظ)

(خ)  $\frac{5}{6} = \frac{10}{.....} = \frac{35}{.....} = \frac{.....}{36} = \frac{.....}{48} = \frac{.....}{.....}$

(ك) الشهر الوحيد الذي يحتوي على ٢٨ يوم هو شهر .....

(ع) ٦ ساعات و ٢٠ دقيقة = ..... دقيقة .

(غ)  $\frac{2}{.....} = \frac{6}{36}$





# رياضيات

السؤال الثانى:-

(١) اختر الإجابة الصحيحة:-

أ- اذا كان المقسوم ٩٠٠٩ و المقسوم عليه ٩، فما هو خارج القسمة؟.....

ب- رتب ترتيبا تصاعديا:

$$١ ، \frac{١}{١٠} ، \frac{٣}{١٠} ، \frac{٢}{١٠}$$

..... ، ..... ، ..... ، .....





# رياضيات

## ج- اختر:

$$\frac{(\quad, \quad, \quad)}{\frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{1}{4}}$$

(زوجي ، فردي)  
( < ، = ، > )

$$\frac{\dots}{2} = \frac{1}{2}$$

$$\dots = 62 + 53$$

$$\frac{3}{8} \quad \square \quad \frac{7}{8}$$

٣ كجم من الحديد ( < ، = ، > )

٣ كجم من القطن

## السؤال الثالث:-

### ١) اكمل بنفس النمط:-

..... ، ..... ، ..... ، ٨٢ ، ٨٠ ، ٧٨ •

..... عدد الأجزاء المتساوية داخل أي مضلع .

٢) قسم والد ساميه و مريم ٢٢٦ جنيها بينهم بالتساوى ، فما نصيب كل واحد منهم؟  
نصيب كل واحد = .....

### ٣) اوجد:

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{7}{2} = \frac{\dots}{\dots} = 1$$

• نصفان =  $\frac{\dots}{\dots}$  (بالارقام)

• ٢٧٥٣٢ جم = ..... كجم ، ..... جم

٤) محيط المستطيل الذي طوله = ١٠ سم ، وعرضه ٥ سم = .....

## السؤال الرابع:-

### ١) قارن :

أ) اصغر عدد زوجي

ب)  $\frac{2}{5}$

ج)  $(10 \times 7)$

أصغر عدد فردي

$\frac{3}{5}$

٧ عشرات

٢) ما هو محيط الربع الذى طول ضلعه = ٦ سم







# رياضيات

## السؤال الخامس:-

(١) اوجد المساحة و المحيط للشكل الاتى:



ح = ..... وحده

م = ..... 

م = ..... 

٨ تسمى

(٢)  $72 \div 8 = \dots\dots\dots$

(٣) لدى ريهام صندوق يحتوى على ١٢ كره ، ٦ احمر ، ٤ اخضر ، ٢ اصفر . ما هو احتمال ان الكره المسحوبه تكون

(أ) احمر = .....

(ج) ابيض = .....

(د) اخضر = .....

(هـ) ازرق = .....

(و) اصفر = .....



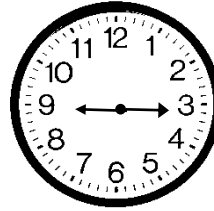
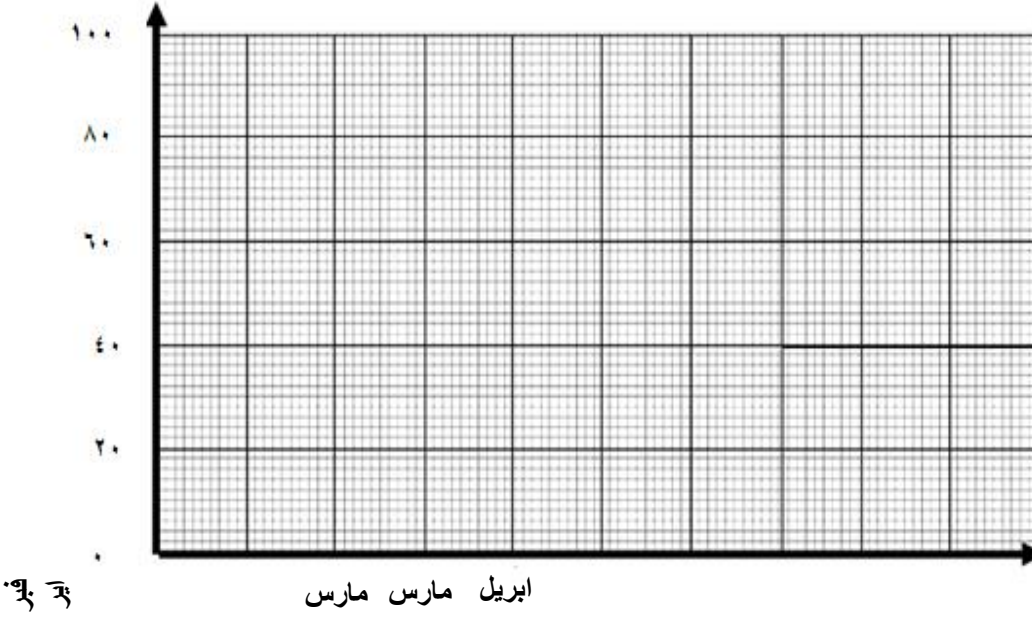


# رياضيات

٤) ادخر محمود بعض من المال فى ٤ شهور ، و الجدول الاتى يوضح هذه البيانات:

إرسم مستخدماً الخط المنكسر،

الشهر	فبراير	مارس	ابريل	مايو
المال	٢٠	٧٠	٤٠	٩٠



عبر عن الساعة :-

الساعة : .....  
الساعة : .....



## إجابة إختبار (١)



# رياضيات

## السؤال الاول:

(٤) أكمل:

ج

$$\begin{array}{r} 4008 \\ 6 \overline{) 24048} \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{r} 8720 \\ 100 \times \\ \hline 872000 \end{array}$$

أ

$$\begin{array}{r} 342 \\ 5 \times \\ \hline 1710 \end{array}$$

(د)  $22 \times 100 = 2200 = 22 \times 100 = 2200$  مئتين

(أبسط صورة)

(هـ)  $\frac{1}{2} = \frac{8}{16}$

(ر) العدد الفردي التالي مباشرة للعدد ٢٤٣ هو ٢٤٥

(ز) ٤ يقرأ **أربع أضعاف**  
٩

(س)  $50 \times 3 = 10 \times 5 \times 3$

(ش) مقام ٧ وبسط ٣  $\frac{3}{7}$

(ص) هو مجموع أطول أضلاع أي شكل هندسي **المحيط**

(ض)  $8518 = 2 \times 4259$

(هـ) القيمة المكانية لصفر في العدد ١٠٣٢٢ هو **الآلاف**

(ل)  $1 = 3 = 9 = \frac{8}{16} = \frac{6}{12} = \frac{10}{20}$

## السؤال الثاني:

(أ) اشتريت مروه ٣٥٠ هديه، تريد توزيعها علي ٥ من أصدقائها، كم نصيب كل واحد؟

نصيب الواحد =  $350 \div 5 = 70$  هديه

(ب) أوجد محيط المربع الذي طول ضلعه ٧ سم

م = **طول الضلع**  $4 \times 7 = 28$  سم

## السؤال الثالث:





# رياضيات

أ) أختار ما بين الأقواس:

أ)  $26 + 13 = \dots$

ب) ثلاث أمتاع =  $\dots$

ج)  $\sqrt{20}$  ، إذا ٢٠ تسمى  $\dots$

د) يوجد  $\dots$  أسباع في الواحد الصحيح

هـ)  $\dots$  هو أصغر عدد زوجي

ز)  $9 + 9 + 9 + 9 = 9 \times \dots$

ر)  $\dots$  تجد طفل طوله ٥ سم

(فردى ، زوجي)

$\frac{3}{9}$  ،  $\frac{3}{90}$  ،  $\frac{3}{19}$

(المقسوم ، مقسوم عليه ، خارج القسمة)

(٧ ، ١٠ ، ٥)

(٢ ، ٠ ، ١)

(٤ ، ٩ ، ٣)

(مستحيل ، مؤكد ، ممكن)

السؤال الرابع:

أ) ضع علامه (✓) أو (×):

١) القيمة العددية للعدد ٢ في ٣٢٥١٩ هو الألف

٢) أبسط صورته ل  $\frac{6}{10}$  هو  $\frac{6}{10}$

٣) محيط المربع هو = طول الضلع  $\times 4$

٤) يوجد ثلثان في الواحد الصحيح

٥) أربع أسداس بالأرقام هو  $\frac{4}{16}$

٦) محيط المستطيل = (الطول  $\times$  العرض) + ٢

(×)

(×)

(✓)

(×)

(×)

(×)

أوجد:

٥ سم

Blank box for the answer.

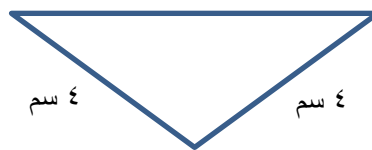
(٢٠)





# رياضيات

٢ سم



المساحة = ٦



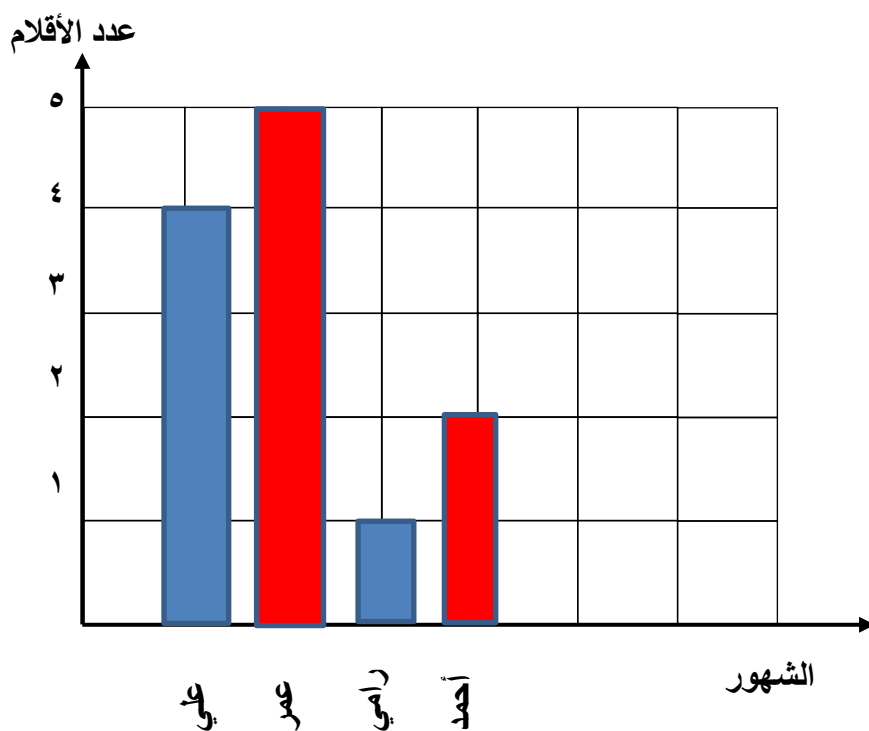
المساحة = ١٢

محيط = ١٢

$$م = ٥ + ٢ + ٢ + ٤ + ٤ = ١٧ \text{ سم}$$

(ب) أكمل الجدول والرسم البياني مستخدماً الأعمده:

الشهر	علي	عمر	رامي	أحمد
عدد الأقلام	٤	٥	١	٢



السؤال الخامس :

قارن :

$$١٠٠ \times ٢ (١)$$

$$٢٠٠$$



(٢١)





## رياضيات

$10 \times 452$

=

$452 \times 10$  (٢)

$10 \times 23$

<

$23$  آلاف (٣)

أكبر عدد فردي مكون  
من رقم واحد

>

(٤) أكبر عدد زوجي مكون  
من رقم واحد

٥٠٠ سم

<

(٥) ٥ كم

اكمل:

$250000 = 25$  كم (١)

$3500 = 35$  سم (٢)

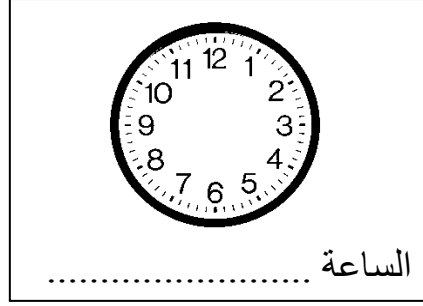
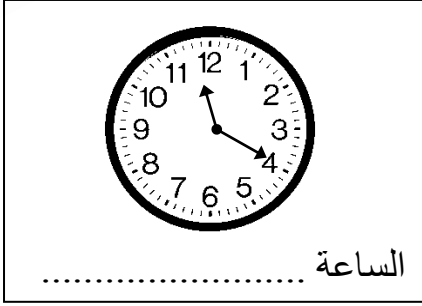
$340 = 3$  م و ٥٠ سم (٣)





# رياضيات

أ- عبر عن الساعة:



ب- أكمل :-

أ- ثلث ساعة = ..... دقيقة

ب- شهر نوفمبر = ..... يوم

ج- ٤ شهور = ..... يوم

ج- رتب تنازليا :-

$$\frac{9}{12} ، \frac{5}{12} ، \frac{10}{12} ، \frac{2}{12} ، \frac{1}{12}$$
$$\frac{12}{12} ، \frac{10}{12} ، \frac{9}{12} ، \frac{5}{12} ، \frac{2}{12}$$





# رياضيات







# رياضيات

## إجابة اختبار (٢)

السؤال الاول:

أكمل:

$$\begin{array}{r} 8000 \\ - 4620 \\ \hline 3380 \end{array}$$

د

$$\begin{array}{r} 3008 \\ 8 \quad 24064 \\ \hline \end{array}$$

ج

$$\begin{array}{r} 21967 \\ + 30285 \\ \hline 52252 \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{r} 6270 \\ \times 5 \\ \hline 31350 \end{array}$$

أ

$$2 \times 18 = 2 \times 3 \times 6 \text{ (ه)}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{3}{5} - 1 \text{ (و)}$$

$$649 \text{ آلاف} = 649000 = 1000 \times 649 \text{ (ز)}$$

$$21300 = 213 \times 100 \text{ (ح)}$$

ط) إذا كان لدينا ٨ و ٤ و ٣٢ فالمقسوم هو ٣٢

$$32 = \frac{206}{8} \text{ (ي)}$$

$$\frac{1}{9} = \frac{5}{45} \text{ (ك) (أختصر)}$$

$$24 = 4 \times 6 = 6 \times 4 \text{ (ل)}$$

$$\frac{20}{30} = \frac{4}{6} = \frac{16}{24} = \frac{12}{18} = \frac{18}{27} = \frac{2}{3} \text{ (م)}$$

$$27000 \text{ كجم} = 27 \text{ كجم و } 000 \text{ جم (ن)}$$

ثانيا:

ضع دائرة حول الرقم الزوجي:

٩١٢، ١٠٠، ٢٩، ١٢٣

ثالثا:

$$\text{كم سبع في } 70 \text{ ؟ } 70 \div 7 = 10$$





## رياضيات

أولاً : رتب تنازلياً :

$$1, \frac{3}{14}, \frac{3}{4}, \frac{3}{9}, \frac{3}{5}, \frac{3}{14}, \frac{3}{9}, \frac{3}{5}, \frac{3}{4}, 1$$

ثانياً :

اشترت روان ٣ قمصان ثمن القميص الواحد ٣٧٥٠ جنيهاً ، فكم دفعت ؟  
لقد دفعت =  $3 \times 3750 = 11250$  جنيهاً

ثالثاً : اختر الاجابة الصحيحة :

- ( المحيط ، المساحة )  
 $\left( \frac{174}{5016}, \frac{501}{774}, \frac{77}{50} \right)$   
( ٤ ، ٢ ، ٠ )  
 $\left( \frac{4}{6}, \frac{4}{8}, \frac{2}{5} \right)$   
( نصفين ، ثلثان ، ثلاثة أنصاف )  
( المستحيل ، الممكن ، المؤكد )

أ- عدد الاجزاء المتساوية داخل أي شكل

ب- ٥ بسط ، ٧ مقام

ج-  $2 \times 0 \times 2 = 0$

د-  $\frac{2}{4}$

هـ-  $\frac{2}{3}$  تقرأ

و- أنه من ..... أن تمطر ذهباً

السؤال الثالث :

٣) علي يريد توزيع ٣٢١٦ قلم علي ٤ من أصحابه . فكم نصيب كل واحد ؟

$$\text{نصيب الواحد} = 3216 \div 4 = 804 \text{ اقلام}$$





## رياضيات

٣٠٠ م

>

١

—  
٨

<

أصغر رقم فردي

=

٦

—  
٩

>

تتمال الحدث المؤكد

=

أ- ٣٠٠ سم

ب- ٨

ج-  $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥}$

د-  $\frac{٥}{٩}$

هـ-  $\frac{١٢}{١٢}$

### السؤال الرابع :

أ- أوجد محيط المستطيل الذي أبعاده ٣ سم ، ٥ سم ؟

المحيط = ( الطول + العرض )  $\times$  ٢ = ( ٣ + ٥ )  $\times$  ٢ = ١٦ سم

ب- أكمل :

٤- يوجد ٥ أخماس في الواحد الصحيح .

٥- ٣ كم ، ٦٤ م = ٣٠٦٤ م

٦-  $\frac{٦}{١٠} = \frac{٣}{١٠} - \frac{٩}{١٠}$

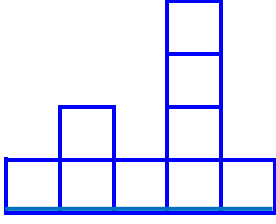




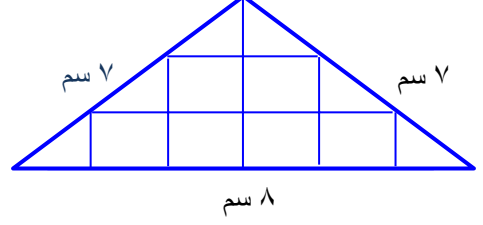
# رياضيات

## السؤال الخامس :

(أ) أوجد :



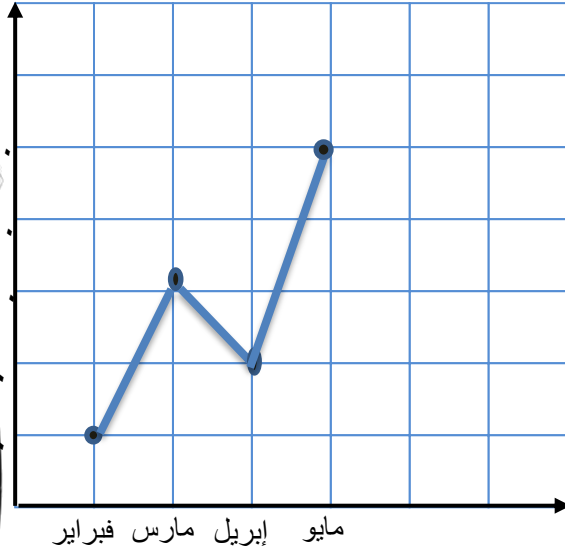
المحيط = ٢٠ وحدة  
المساحة = ٩  
المساحة = ١٨



المحيط = ٢٢ سم  
المساحة = ٩  
المساحة = ١٨

## جنيهات

(ب) باستخدام الجدول الاتي مثل بطريقة الخط المنكسر :



الشهر	فبراير	مارس	أبريل	مايو
جنيهات	٢٠	٦٠	٤٠	١٠٠





# رياضيات

## إجابة اختبار (٣)

السؤال الاول:

(٢) أكمل: أ

$$\begin{array}{r} ٨٣٠٢١ \\ ٢٥٢٢٠- \\ \hline ٥٧٨٠١ \end{array}$$

د

$$\begin{array}{r} ٤٠١٠ \\ ٦ \quad \quad \quad \\ \hline ٢٤٠٦٠ \end{array}$$

ج

$$\begin{array}{r} ٢٦٥٣١ \\ ٩٠٥٧٢ + \\ \hline ١١٧١٠٣ \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{r} ٥٤٧١ \\ ٩ \times \\ \hline ٤٩٢٣٩ \end{array}$$

$$\frac{١٢}{١٤} = \frac{٣}{١٤} + \frac{٩}{١٤}$$

$$\frac{٢}{٣} = \frac{١٤}{٢١} \text{ (اختصر)}$$

$$\text{ز- } ١٢٠٠ = ١٠٠ \times ٤ \times ٣$$

$$\text{ح- } ٤٤٠ = ٤٤٠٠ = ٤٤٠ \times ١٠ \text{ عشرات}$$

$$\text{ط- } ٢٥٤٠ = ٥٠٨ \times ٥$$

ي- عندما يكون المقسوم ٥٦ و خارج القسمة ٨ فإن المقسوم عليه يكون ٧  
ك- المساحة هو عدد الاجزاء المتساوية داخل اي شكل .

$$\text{ل- } \frac{٢١}{٧} = ٣$$

$$\text{م- } ٢٥٠٠٠ \text{ سم} = ٢٥ \text{ م} ، \text{ صفر سم}$$

$$\text{ن- } (٥ \times ٢) + (٥ \times ٥) = ٧ \times ٥$$

س- احتمال الحدث الأكيد هو = ١

$$\text{ع- } ١٧٠ \text{ كجم} = ١٧٠٠٠٠٠ \text{ جم}$$

$$\frac{٣٠}{٣٥} = \frac{٦٠}{٧٠} = \frac{٢٤}{٢٨} = \frac{١٨}{٢١} = \frac{١٢}{١٤} = \frac{٦}{٧}$$





# رياضيات

ثانياً :

محيط المستطيل الذي أبعاده ، طول = ٦ سم ، عرض = ٣ سم يكون ؟ ( استخدم القانون )

$$\text{محيط المستطيل} = (\text{الطول} + \text{العرض}) \times ٢ = (٦ + ٣) \times ٢ = ١٨ \text{ سم}$$

ثالثاً :

في الفصل ٥٠ طالب و طالبة ، ٢٩ طالب و ٢١ طالبة ، إذا قمنا بإختيار واحد منهم فما هو احتمالية أن يكون الإختيار من الطلاب طالباً ؟

$$\text{احتماليه ان يكون طالباً} = \frac{٢٩}{٥٠}$$

## السؤال الثانى:

أولاً : رتب تنازلياً :

$$٢٣ - ٩٠ ، ٢١ + ٩١ ، ٩ \div ٣٦ ، ٤ \times ٩$$
$$٤ ، ٣٦ ، ٦٧ ، ١١٢$$

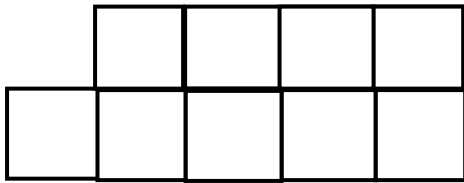
ثانياً :

أكمل :

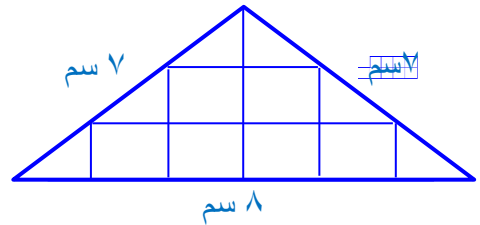
$$٦ \frac{٣}{٤} = \frac{٣}{٨}$$

ب- محيط المربع يكون = طول الضلع  $\times ٤$

ج- أوجد مساحة و محيط الأشكال الآتية :



$$\begin{aligned} \text{المساحة} &= ٩ \\ \text{المساحة} &= ١٨ \\ \text{المحيط} &= ١٤ \text{ وحده} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \square &= ٩ \text{ المساحة} \\ \triangle &= ١٨ \text{ المساحة} \\ \text{المحيط} &= ٢٢ \text{ سم} \end{aligned}$$





# رياضيات

د- اكلت مروه  $\frac{1}{4}$  ابيتزا واكلت رانيا  $\frac{2}{4}$  البيتزا .

$$\text{ما أكله الاثنين معاً} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4} \text{ قطعة بيتزا}$$

## السؤال الثالث:

(٢) اختر الاجابة الصحيحة :

أ- العدد الفردي الذي يقع بين ٢٠ و ٢٣

ب-  $\frac{8}{32}$  نختصر الي

ج-  $8 \div 48 = 6$

د-  $\frac{7}{20} = \frac{14}{\dots}$

هـ- كم سبع في الواحد الصحيح

و-  $903 \div 3 =$

ز-  $\overline{) 12024} \begin{array}{r} 12 \\ \hline \end{array}$

ح-  $\frac{1}{13} < \dots$

ط-  $\frac{5}{6} = \frac{\dots}{\dots}$

ي-  $8 = 7 \div \dots$

ك- ٥٤٣ جم ، ٨ كجم = ..... جم

(٢١ ، ٢٣ ، ٢٢)

( $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{2}{4}$  ،  $\frac{4}{16}$ )

(المقسوم عليه ، المقسوم ، خارج القسمة)

(١٠ ، ٢٧ ، ٤٠)

(٧ ،  $6 \frac{1}{7}$ )

(٣٠١ ، ٨ ، ٩٠٠)

(١٠٢ ، ١٢ ، ١٠٠٢)

( $\frac{1}{14}$  ،  $\frac{1}{12}$  ،  $\frac{1}{11}$ )

( $\frac{30}{36}$  ،  $\frac{15}{24}$  ،  $\frac{20}{30}$ )

(٥٦ ، ٦٥ ، ٤٢)

(٥٤٣ ، ٨٥٤٣ ، ٥٤٣٨)





# رياضيات

## السؤال الرابع :

(١) قارن :

٤٥ عشرات

=

أ-  $150 \times 3$

$54 \times 2$

=

ب-  $2 \times 9 \times 6$

>

ج-  $\frac{9}{12}$

$\frac{4}{5}$

>

د-  $\frac{4}{7}$

$\frac{4}{5}$

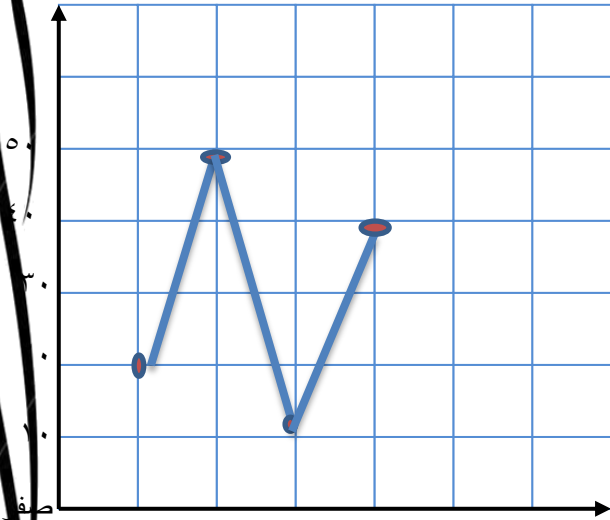
>

هـ-  $\frac{2}{5}$

(٢) ادخر علي ١٣٠ قرشاً في اليوم ، كم من المال سوف يدخره بعد ٥ ايام ؟  
ما ادخره علي =  $5 \times 130 = 650$  قرشاً

عدد الأقلام  
الرصاص

(٣) قم بتمثيل البيانات مستخدماً الخط المنكسر بيانياً :



الاسم	رضوي	انجي	نهلة	هيثم
عدد الأقلام الرصاص	٢٠	٥٠	١٠	٤٠

هيثم نهلة انجي رضوي



## السؤال الخامس:

(١) ضع علامة ✓ أو × مع تصحيح الخطأ :



## رياضيات

$$3 \times 8 = 8 + 8 + 8 \quad (\times)$$

$$8 + 8 = 3 \times 8 \quad \text{أ-}$$

$$1000 \times 2 \quad (\times)$$

$$100 \times 2 = 1000 + 1000 \quad \text{ب-}$$

$$\frac{5}{8} \quad (\times)$$

$$1 - \frac{6}{8} = \frac{3}{8} \quad \text{ج-}$$

د- محيط المربع الذي ابعاده ٤ سم = ٨ سم  $(\times)$   $16 = 4 \times 4$  سم

ه- إذا كان المقسوم عليه ٣ و خارج القسمة ٥ فإن المقسوم ١٥  $(\checkmark)$

و- احتماليه الحدث المستحيل = صفر  $(\checkmark)$

٢) اشترت نهلة ٢٢٣٤٤ كتاب تكلفه الكتاب ٣ جنيهات . كم دفعت من المال ؟

$$\text{ما دفعت نهلة} = 22344 \times 3 = 67032 \text{ جنيهاً}$$

## إجابة اختبار (٤)

السؤال الأول:-





# رياضيات

(١) أكمل :-

$$39036 \dots = 6 \times 6506 \quad (أ)$$

$$11606 \dots = 4108 + 7498 \quad (ب)$$

$$0.405 \dots = 5 \div 2025 \quad (ج)$$

$$80000 = 1356 + 78644 \dots \quad (د)$$

$$18 \dots = 1800 \dots = 100 \times 18 \dots = 100 \times 9 \times 2 \dots \text{مئات} \quad (هـ)$$

$$5 \dots = 1 \dots + 1 \dots + 1 \dots + 1 \dots + 1 \dots = 10 \times 5 \quad (و)$$

$$1 \dots = 8 \dots \text{(إختصر)} \quad (ح)$$

$$2 \dots = 16 \dots$$

(ز) المساحة عدد الأجزاء المتساوية داخل أى مضلع .

$$100 \times 360 = 36000 \quad (ط)$$

$$\frac{50}{60} = \frac{40}{48} = \frac{30}{36} = \frac{25}{42} = \frac{10}{12} = \frac{5}{6} \quad (خ)$$

(ك) الشهر الوحيد الذي يحتوي على ٢٨ يوم هو شهر فبراير .

$$6 \text{ ساعات و } 20 \text{ دقيقة} = 380 \text{ دقيقة} \quad (ع)$$

$$\frac{2}{12} = \frac{1}{6} \quad (غ)$$

السؤال الثانى:-

(١) اختر الإجابة الصحيحة:-

أ- إذا كان المقسوم ٩٠٠٩ و المقسوم عليه ٩، فما هو خارج

$$\dots = 9009 \div 9 = 1001 \text{ القسمه؟}$$

ب- رتب ترتيبا تصاعديا:

$$1, \frac{1}{10}, \frac{3}{10}, \frac{2}{10}$$

$$1, \frac{3}{10}, \frac{2}{10}, \frac{1}{10}$$





# رياضيات

ج- اختر:

$$\frac{3}{4} \frac{2}{4} \frac{1}{4}$$

$$(<, =, >)$$

$$3 \text{ كجم من الحديد } \square (<, =, >)$$

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

$$\frac{3}{8} \square \frac{7}{8}$$

$$3 \text{ كجم من القطن}$$

السؤال الثالث:-

(١) اكمل بنفس النمط:-

$$78, 80, 82, \dots, 84, 86, \dots, 88$$

(٢) قسم والد ساميه و مريم ٢٢٦ جنيها بينهم بالتساوى ، فما نصيب كل واحد منهم؟

$$\text{نصيب كل واحد} = \frac{226}{2} = 113 \text{ جنيها}$$

(٣) اوجد:

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8}$$

$$\text{نصفان} = \frac{2}{2} \text{ (بالارقام)}$$

$$27032 \text{ جم} = \dots \text{ كجم} \dots 27 \text{ جم} \dots 532 \text{ جم}$$

السؤال الرابع:-

(١) قارن:

اصغر عدد فردى

>

(أ) اصغر عدد زوجى

$$\frac{3}{5}$$

>

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

(ب)

٧ عشرات

=

(ج) (١٠×٧)





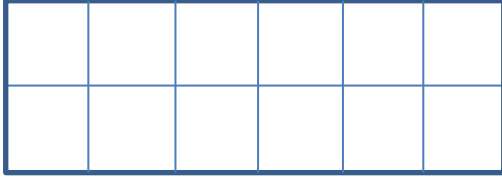
# رياضيات

(٢) ما هو محيط الربع الذى طول ضلعه = ٦ سم

$$..... ٦ \times ٤ = ٢٤ \text{ سم}$$

## السؤال الخامس:-

(١) اوجد المساحة و المحيط للشكل الاتى:



$$\text{ح} = ..... ١٦ \text{ وحدة}$$

$$\text{م} = ..... ١٢$$

$$\text{م} = ..... ٢٤$$

(٢) كم سبعة فى ٥٦ ؟  $٥٦ \div ٧ = ٨$

(٣) لدى ريهام صندوق يحتوى على ١٢ كره ، ٦ احمر ، ٤ اخضر ، ٢ اصفر . ما هو احتمال ان الكره المسحوبه تكون

$$\text{هـ) ازرق} = ٠$$

$$\text{و) اصفر} = \frac{٢}{١٢} \div \frac{٢}{٦} = \frac{١}{٦}$$

$$\text{أ) احمر} = \frac{٦}{١٢} \div \frac{٦}{٢} = \frac{١}{٢}$$

$$\text{ج) ابيض} = ٠$$

$$\text{د) اخضر} = \frac{٤}{١٢} \div \frac{٤}{٣} = \frac{١}{٣}$$

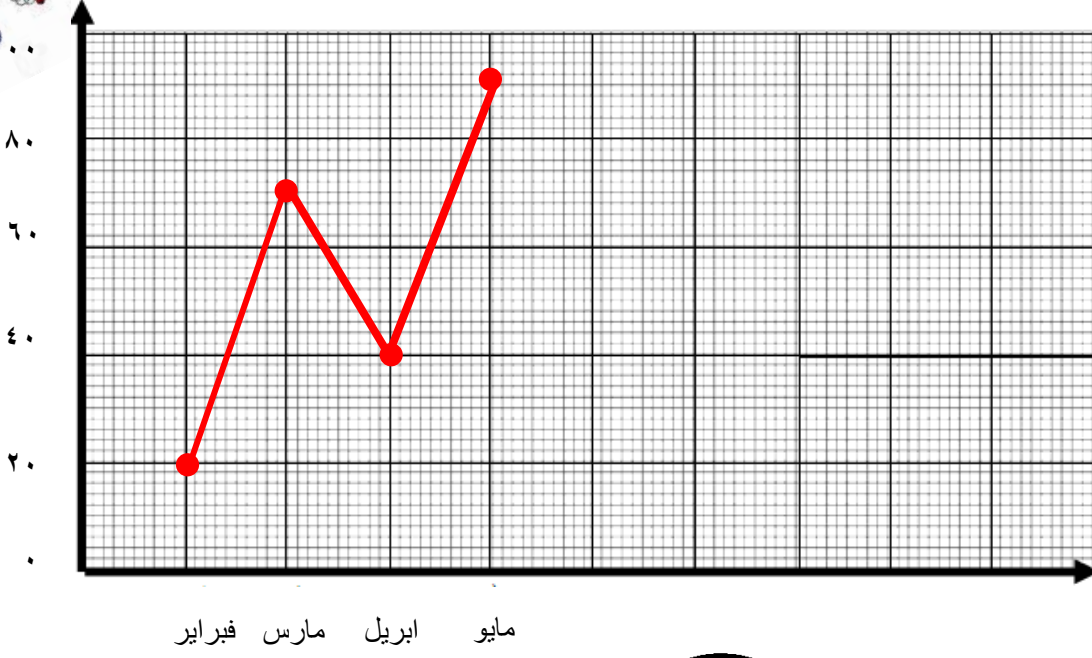
ادخر محمود بعض من المال فى ٤ شهور ، و الجدول الاتى يوضح هذه البيانات:  
ارسم مستخدماً الخط المنكسر ،

الشهر	فبراير	مارس	ابريل	مايو
المال	٢٠	٧٠	٤٠	٩٠

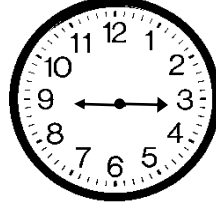




# رياضيات



عبر عن الساعة :-



الساعة : ..... ٩ ..... : ..... ١٥ .....  
الساعة : **التاسعة والرابع**

