

رياضيات

نموذج اختبار ١

السؤال الأول:

(١) أوجد الإجابة:

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ 35 \\ \underline{5} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \times \\ \hline \text{.....} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ 150 - \\ \hline \text{.....} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 644 \\ 203 + \\ \hline \text{.....} \\ \end{array}$$

(٢) اختر الإجابة الصحيحة:

(١٨ - ٢٤ - ١٠)

(أ) $4 \times 6 = \text{.....}$

(رُبْع - خُمْس - سُدْس)

(ب) $\frac{1}{4} \text{.....}$

(٢ × ٧ - ٣ × ٧ - ٥ × ٧)

(ت) $7 + 7 + 7 = \text{.....}$

(٨ - ٧ - ٩)

(ث) $5 \div 40 = \text{.....}$

(ابريل - مايو - اكتوبر)

(ج) الشهر التالي لشهر مارس هو

(٨١ - ٨٠ - ٧٩)

(ح) $8 \times 10 > \text{.....}$

(خ) $28 \div 4 = 7$ ، ٢٨ تسمى..... (المقسوم - المقسوم عليه - خارج القسمة)

(٣) هبه وزعت ٣٦ كرة علي ٤ فتيات ، كم كرة مع كل فتاة ؟

رياضيات

السؤال الثانى:

(١) منى معها ٤٠ جنيهاً . هل تستطيع شراء ٨ دميات اذا كان ثمن الدمية الواحدة ٤ جنيهاً ؟

.....

$$٧ = ٥ \div ٣٥ (٢)$$

..... ٣٥ تسمى

..... ٥ تسمى

..... ٧ تسمى

(٣) اكمل :

$$..... = \times ٣ = \times ٧ (١)$$

$$..... + + = ١ كجم (٢)$$

$$..... = \times ٩ = \times ٥ (٣)$$

$$٧٥ دقيقة = ساعة و دقيقة (٤)$$

$$..... = ١٠٠ + ٨ \times ٥ (٥)$$

(٤) كم سُبُع في الواحد الصحيح ؟

رياضيات

(٥) قارن:

٤×٨

٨×٤ (أ)

$\frac{٥}{٥}$

(ب) ١

٤ كجم و ربع

(ت) ٤ كجم و نصف

عُشر

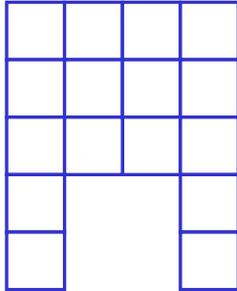
(ث) سدس

$١ + ٣٠$

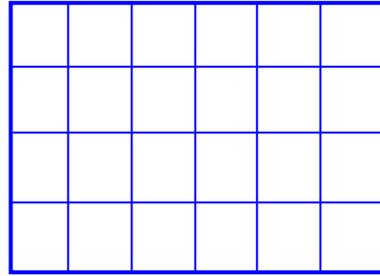
$١٠ + ٧ \times ٣$ (ج)

السؤال الثالث:

(١) أوجد المحيط:



..... = المحيط



..... = المحيط

(٢) اياك معه ٥٠ جنيهاً ، هل يستطيع شراء ٣ لعب اذا كان ثمن اللعبة الواحدة ٦ جنيهاً ؟

.....

رياضيات

٣) رتب ترتيباً تصاعدياً:

$$\frac{1}{10} ، 1 ، \frac{1}{3} ، \frac{1}{5} ، \frac{1}{2}$$

..... ، ، ، ،

السؤال الرابع:

١) ضع علامة (✓) أو (x):

- () ١) نحتفل بعيد الفطر في شهر شوال
- () ٢) ١ كجم $\frac{1}{4}$ + كجم $\frac{1}{4}$ = كجم ١
- () ٣) $65 = 7 \times 3$
- () ٤) $39 = 9 + 5 \times 4$
- () ٥) $7 = 4 \div 28$

٢) أكمل بنفس النمط:

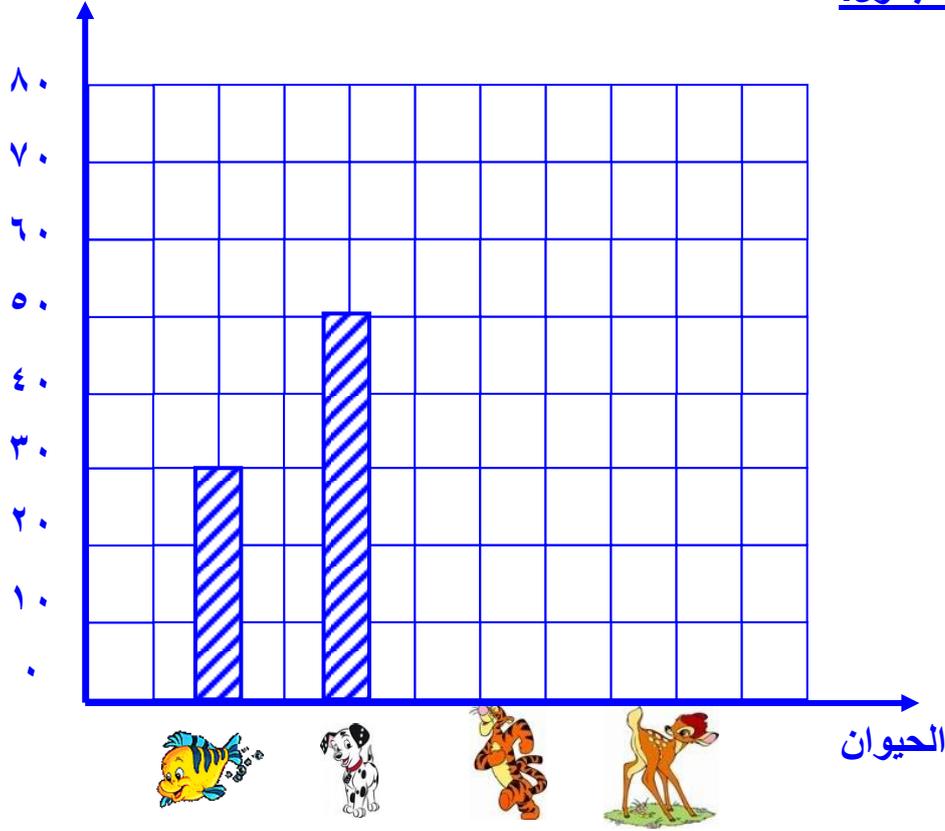
..... ، ، ، 6×2 ، 5×2 ، 4×2 •

..... □ ○ ◇ □ ○ •

..... ، ، ، ٣٢ ، ٣٦ ، ٤٠ •

رياضيات

عدد الحيوانات



٣) أكمل الرسم البياني و الجدول:

عدد الحيوانات	الحيوان
.....	
.....	
٧٠	
١٠	

٤) أكمل:

أ) ساعة و ثلث ساعة = دقيقة

ب) ٩٠ دقيقة = ساعة ، دقيقة

ت) = ٥ ÷ ٣٥

ث) = ٩ + ٨ × ٤

ج) ١٢ = ٣ × = ٦ × ٢

رياضيات

نموذج اختبار ٢

السؤال الأول:

(أ) اكمل:

ث-
$$\begin{array}{r} 2 \\ \times \quad \dots \\ \hline 12 \end{array}$$

ت-
$$\begin{array}{r} 5 \\ \times \quad 7 \\ \hline \dots \end{array}$$

ب-
$$\begin{array}{r} \dots \\ \sqrt{24} \\ 3 \end{array}$$

أ-
$$\begin{array}{r} 415 \\ + 398 \\ \hline \dots \end{array}$$

ج- $3 + 3 + 3 + 3 = \dots \times \dots = \dots$

ح- $24 = \dots \times 4 = \dots \times 3$

خ- ساعتين و ٥٠ دقيقة = دقيقة

د- $9 \times 1 - 3 = \dots$

ذ- $1 \text{ كجم} = \frac{1}{4} \text{ كجم} + \dots + \dots$

ر- $\frac{34}{\dots} = \frac{6}{\dots} = \frac{\dots}{99} = 1$

ز- $6 + 30 \times 0 = \dots$

س- $900 = 583 + \dots$

السؤال الثانى:

(١) رتب ترتيباً تنازلياً:

$\frac{1}{4} \text{ كجم}$ ، 2 كجم ، 1 كجم ، $\frac{1}{4} \text{ كجم}$

..... ، ، ،

رياضيات

(٢) اكمل بنفس النمط:

..... □ △ □ △ (١)

..... ◇ ○ ◇ ○ ◇ (٢)

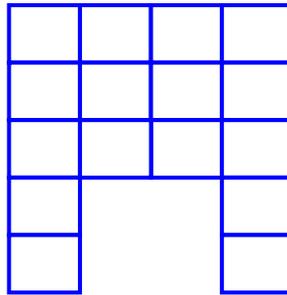
..... △ □ ○ △ □ ○ △ (٣)

(٣) كم ثلث في الواحد الصحيح؟

(٤) رضوي اشترت ١٨ قطعة شوكولاته لثلاثة طلاب. كم قطعة شوكولاته مع كل طالب؟

.....

(٥) اوجد المحيط:

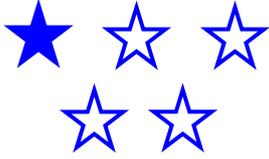


..... = المحيط

رياضيات

السؤال الثالث:

(١) اكتب الكسر بالحروف و الأرقام:



(٢) رتب تنازلياً:

$$\frac{1}{5} , \frac{1}{4} , \frac{1}{2} , \frac{1}{9} , ٤٩٩ - ٥٠٠$$

..... ، ، ، ،

(٣) كل قطة لديها ٤ أرجل ، كم رجل لدي ٨ قطط ؟

السؤال الرابع:

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

(٦ - ٧ - ٥)

(أ) $٣٠ = ٦ \times ٥ = \dots \times ٦$

(٢٤ - ٤ - ٥)

(ب) $\dots = ٤ \div ٢٠$

(شعبان - صفر - رمضان)

(ت) محرم ، ، ربيع أول

(ثمانية - ثمن)

(ث) $\dots = \frac{1}{8}$

(ج) ما الشهر التالي لشهر ديسمبر ؟

رياضيات

(ح) القيمة العددية للرقم ٩ في العدد ٩٠٧ (مئات - عشرات - ٩٠٠)

(خ) ما الشهر الذي يقع بين رجب و رمضان ؟ (شوال - ذو الحجة - شعبان)

(٢) قارن:

٤×٣

٦×٢ (أ)

$١٠ + ٣$

١٠×٣ (ب)

$٢ \frac{١}{٢}$ كجم

$٢ \frac{١}{٤}$ كجم (ج)

$\frac{١}{٤}$

$\frac{١}{٣}$ (خ)

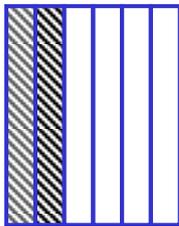
ساعة و نصف

٩٠ دقيقة (د)

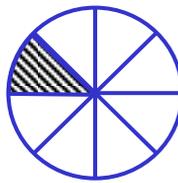
٢٠ دقيقة

ثلث ساعة (ذ)

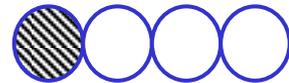
(٣) اكتب الكسر المعبر عن الجزء المظلل بالأرقام:



.....



.....



.....

رياضيات

السؤال الخامس:

١) ضع علامة (✓) أو (x):

() أ) $41 = 5 \times 2 + 7 \times 3$

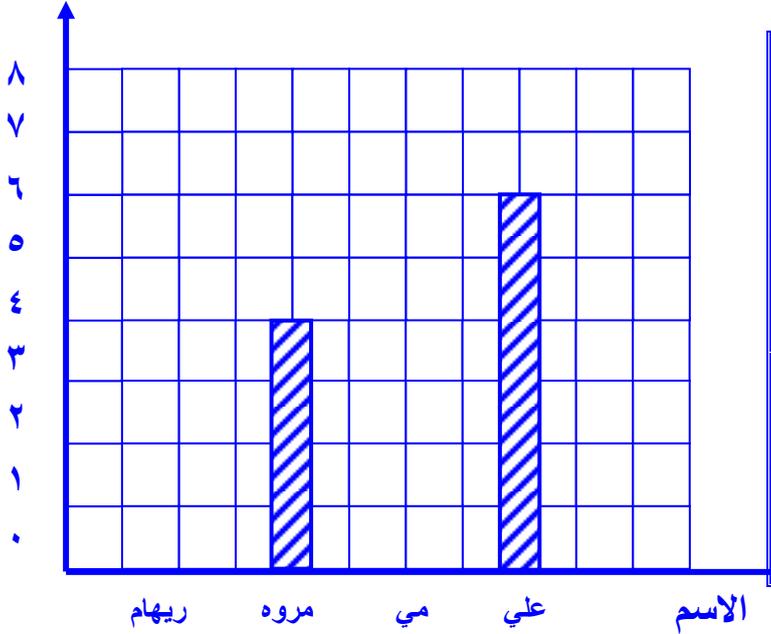
() ب) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 \times 5$

() ت) $2 + 9 = 9 \times 2$

٢) الجدول التالي يوضح عدد البرتقال الذي أكله ٥ طلاب خلال اسبوع:

أكمل الجدول والرسم البياني

عدد البرتقالات



عدد	العلامات	الأسم
3		ريهام
.....	////	مروه
5		مي
.....	/###	علي

٣) صل:

٣٠ ☺

١ كجم

☺ $\frac{1}{4}$ كجم + $\frac{1}{4}$ كجم

٢) ساعة و ٢٠ دقيقة

☺ ٨٠ دقيقة

٣) 5×6

رياضيات



Al-Azhar Language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى

٤) اكمل:

$$١٠ = ٤ \div ٤٠$$

٤ يسمى

١٠ يسمى

٤٠ يسمى

رياضيات

نموذج اختبار ٣

السؤال الأول:

(أ) أكمل:

(أ) ساعة وثلث = دقيقة

(ب) $٤٠ = \dots \times ١٠ = \dots \times ٥$

(ت) $\dots + \dots = ٢ \times ٧$

(ث) القيمة المكانية للرقم ٥ في ٦٢٥ هي

(ب) وزن نهلة ٥٨ كجم ووزن انجي ٦٩ كجم . ما مجموع وزنهما ؟

السؤال الثانى:

(١) اوجد:

ت-

$$\begin{array}{r} \dots \\ 3 \overline{) 18} \end{array}$$

ب-

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \times \\ \hline \dots \end{array}$$

أ-

$$\begin{array}{r} 601 \\ - 455 \\ \hline \dots \end{array}$$

ج-

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \overline{) 20} \end{array}$$

ث- $6 = 5 \div 30$

..... تسمي ١٠
..... تسمي ٢
..... تسمي ٢٠

..... تسمي ٣٠
..... تسمي ٦
..... تسمي ٥

رياضيات



Al-Azhar Language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى

(٢) اختر الإجابة الصحيحة:

(أ) $3 + 3 = \dots\dots\dots$ ($0 \times 3 - 4 \times 3 - 2 \times 3$)

(ب) $10 + 4 \times 9 = \dots\dots\dots$ ($50 - 46 - 48$)

(ت) 75 دقيقة = ساعة ، دقيقة ($15 - 35 - 25$)

(ث) $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots \times 5$ ($5 - 6 - 4$)

(ج) كم ثلث في الواحد الصحيح؟ ($3 - 30 - \text{ثلث}$)

(ح) $6 \times 0 = \dots\dots\dots$ ($60 - 6 - 0$)

(٣) رتب ترتيباً تصاعدياً:

1 ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{1}{4}$

..... ، ، ، ،

السؤال الثالث:

(١) علي معه ٣٠٠ كرة و عمر معه ١٠٥ كرة . ما الفرق بينهما؟

.....

رياضيات

(٢) قارن:

- (أ) ١٥٠ دقيقة ساعة و نصف
- (ب) خُمس $\frac{1}{10}$
- (ت) ٣ كجم و نصف ٤ كجم و ربع

السؤال الرابع:

(١) اكمل الآتى:

(أ) ١ كجم = كجم + كجم

(ب) $\frac{20}{.....} = \frac{.....}{18} = \frac{50}{.....} = \frac{2}{.....} = 1$

(ت) ٩٠ دقيقة = ساعة ، دقيقة

(ث) ساعة و ربع ساعة = دقيقة

(ج) ساعتين و ٥٠ دقيقة = دقيقة

(ح) دقيقة = ساعة و نصف

(٢) رتب ترتيباً تصاعدياً:

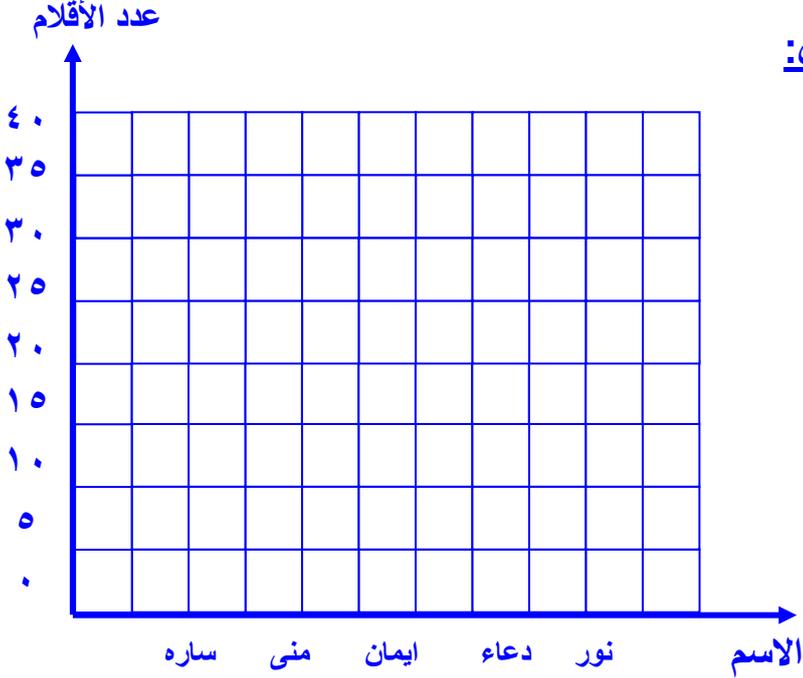
10×3 ، 7×5 ، 8×4 ، 5×2 ، 10×0

..... ، ، ، ،

رياضيات

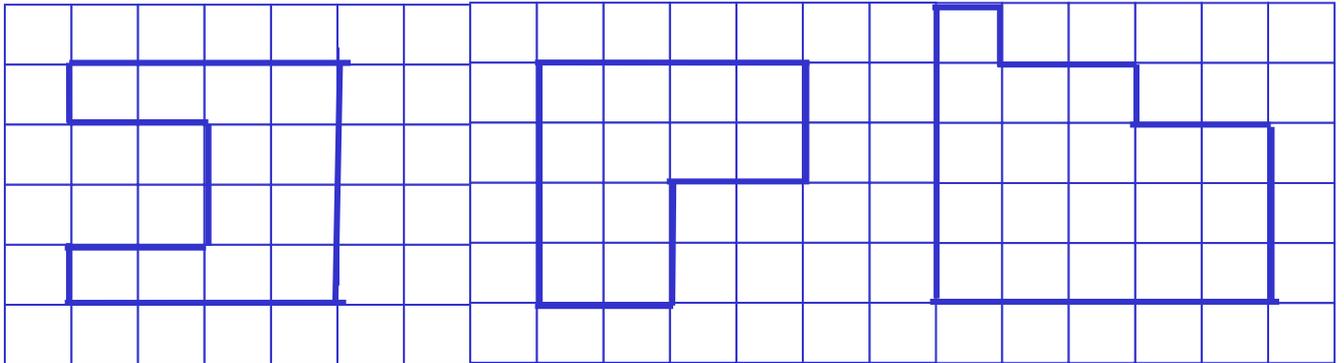
السؤال الخامس:

(١) اكمل الرسم البياني طبقاً للجدول:



عدد الأرقام	الاسم
٥	ساره
٣٠	منى
١٥	ايمان
٢٠	دعاء
١٠	نور

(٢) اوجد المحيط:



..... = المحيط

..... = المحيط

..... = المحيط

رياضيات

نموذج اختبار ٤

السؤال الأول:

(١) اكمل:

أ-
$$\begin{array}{r} ٤٦٥ \\ + ٣٥٩ \\ \hline \end{array}$$

ب-
$$\begin{array}{r} ٤٠٩ \\ - ٢٦٣ \\ \hline \end{array}$$

ت-
$$\begin{array}{r} ٤ \\ \times ٧ \\ \hline \end{array}$$

ث-
$$\begin{array}{r} \dots \\ \sqrt{١٦} \\ ٢ \end{array}$$

ج- $٢٠ + ٨ \times ٣ = \dots$

ح- $٢ \times ٣ = \dots + \dots + \dots$

خ- $١٦ = \dots \times ٢ = \dots \times ٤$

د- ساعة و نصف = دقيقة

ذ- $\frac{١٤}{\dots} = \frac{\dots}{٣} = \frac{٢}{\dots} = ١$

(٢) أحمد يريد توزيع ٨ كتب علي ٤ طلاب ، كم عدد الكتب مع كل طالب ؟

.....

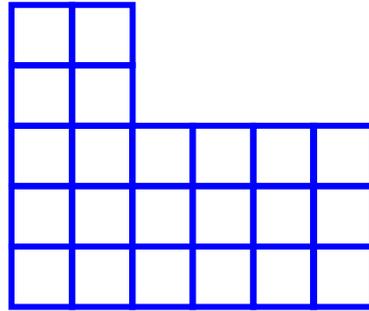
رياضيات

٣) رتب ترتيباً تنازلياً:

عشر ، ٣٠٠ - ٢٩٩ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ،

السؤال الثاني:

١) أوجد محيط الشكل:



المحيط =

٢) قارن:



أ) $\frac{1}{7}$

$$٣ + ٤ + ٤$$

ب) $٣ \times ٤ + ٤$

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

ت) $٢٩٩ - ٣٠٠$

كجم $٦ \frac{1}{2}$

ث) $٥ \frac{1}{2}$ كجم

خمسه

ج) خمس

رياضيات

٣) أميره اشترت ٤ عرائس ب ١٨٠ جنيه و ٤ سيارات ثمن الواحد ١٠ جنيه فكم تدفع ؟

.....
.....

السؤال الثالث:

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

(أ) الشهر الذي يأتي بعد شهر رجب هو (رمضان - شعبان - صفر)

(ب) $\frac{3}{4} = 1$ (٤ - ١ - ٥)

(ت) ساعتين وثلث = دقيقة (١٤٠ - ١٢٠ - ١٣٠)

(ث) $\frac{1}{4}$ كجم + $\frac{1}{4}$ كجم = (١ كجم - ٢ كجم - $\frac{1}{4}$ كجم)

(٢) كم تسع في الواحد الصحيح ؟

(٣) وصل:

٥×٢

٣×١٠ (أ)

٦×٥

٨×٣ (ب)

٦×٤

$٣ \div ٢٧$ (ت)

٣×٣

٤×٣ (ث)

٢×٦

$٤ \div ٤٠$ (ج)

(٤) أكمل:

$..... = ٣ \times = ٦ \times$ (أ)

١٤٠ دقيقة = دقيقة و ساعه (ب)

$٧٣٢ = + ٥٠٠$ (ت)

$..... + + + = ٤ \times ٥$ (ث)

رياضيات

ج) ١ كجم = + +

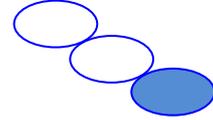
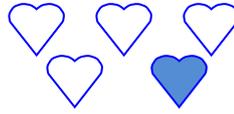
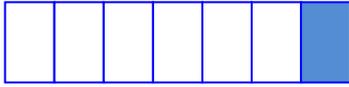
ح) ثلث ساعه =

خ) ١٥ ÷ ٣ =

د) ٨ = × ٢

السؤال الرابع :

١) أكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل : (بالأرقام والحروف)



.....

.....

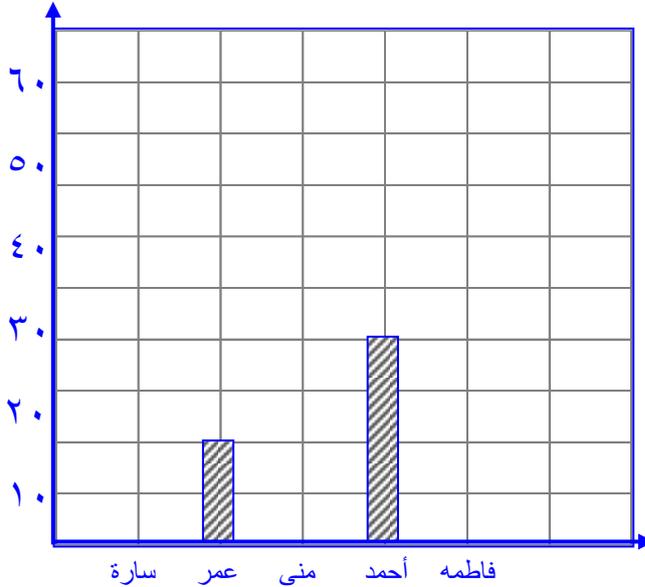
.....

.....

.....

.....

٢) أكمل الجدول والرسم البياني:



الاسم	عدد الكتب
سارة	٤٠
عمر
منى	٢٠
أحمد
فاطمه	٥٠

رياضيات



Al-Azhar Language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى

(٣)

(٤) اكمل بنفس النمط:

- ، ، ، ٢×٦ ، ٢×٥
- ، ، ، ٢٣٠ ، ٢١٠
- ، ، ، ٢٤ ، ٢٠ ، ١٦

(٥) ضع (✓) أو (x) :

- () أ) $٢٠ = ٦ \times ٣ + ٤ \times ٥$
- () ب) أكبر عدد مكون من رقمين هو ١٠٠
- () ت) $٥ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦ = ٥ \times ٦$
- () ث) $٣١ < ٥ \times ٦$
- () ج) بعد شهر محرم هو رمضان

رياضيات

إجابة الإختبار ١

السؤال الأول:

(١) أوجد الإجابة:

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \overline{) 35} \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \times \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ 150 - \\ \hline 150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 644 \\ 203 + \\ \hline \dots 847 \dots \end{array}$$

(٢) اختر الإجابة الصحيحة:

$$(18 - 24 - 10)$$

(رُبْع - خُمس - سُدس)

$$(2 \times 7 - 3 \times 7 - 5 \times 7)$$

$$(8 - 7 - 9)$$

(ابريل - مايو - اكتوبر)

$$(81 - 80 - 79)$$

(خ) $28 \div 4 = 7$ ، 28 تسمى (المقسوم - المقسوم عليه - خارج القسمة)

$$\dots = 4 \times 6 \text{ (أ)}$$

$$\dots \frac{1}{4} \text{ (ب)}$$

$$\dots = 7 + 7 + 7 \text{ (ت)}$$

$$\dots = 5 \div 40 \text{ (ث)}$$

(ج) الشهر التالي لشهر مارس هو

$$\dots > 8 \times 10 \text{ (ح)}$$

(٣) هبه وزعت ٣٦ كرة علي ٤ فتيات ، كم كرة مع كل فتاة ؟

$$\dots = 36 \div 4 = 9 \text{ كرات}$$

رياضيات

السؤال الثانى:

(١) منى معها ٤٠ جنيهاً . هل تستطيع شراء ٨ دميات اذا كان ثمن الدمية الواحدة ٤ جنيهاً ؟

..... $٨ \times ٤ = ٣٢$ جنيهاً (نعم تستطيع)

$$٧ = ٥ \div ٣٥ \text{ (٢)}$$

٣٥ تسمى المقسوم

٥ تسمى المقسوم عليه

٧ تسمى خارج القسمة

(٣) اكمل :

$$\text{(أ) } \dots\dots ٢١ \dots\dots = \dots\dots ٧ \dots\dots \times ٣ = \dots\dots ٣ \dots\dots \times ٧$$

$$\text{(ب) } ١ \text{ كجم} = \dots\dots \frac{١}{٣} \text{ كجم} \dots\dots + \dots\dots \frac{١}{٤} \text{ كجم} \dots\dots + \dots\dots \frac{١}{٤} \text{ كجم} \dots\dots$$

$$\text{(ت) } \dots\dots ٤٥ \dots\dots = \dots\dots ٥ \dots\dots \times ٩ = \dots\dots ٩ \dots\dots \times ٥$$

$$\text{(ث) } ٧٥ \text{ دقيقة} = \dots\dots ١ \dots\dots \text{ ساعة و } \dots\dots ١٥ \dots\dots \text{ دقيقة}$$

$$\text{(ج) } \dots\dots ١٤٠ \dots\dots = ١٠٠ + ٨ \times ٥$$

(٤) كم سُبُع في الواحد الصحيح ؟٧.....

رياضيات

(٥) قارن:

٤×٨

=

٨×٤ (أ)

$\frac{٥}{٥}$

=

(ب) ١

٤ كجم وربع

<

(ت) ٤ كجم ونصف

عشر

<

(ث) سدس

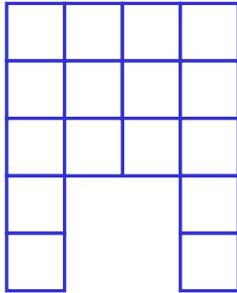
$١ + ٣٠$

=

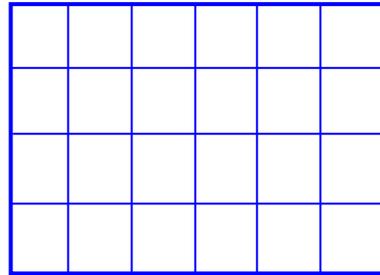
$١٠ + ٧ \times ٣$ (ج)

السؤال الثالث:

(١) أوجد المحيط:



المحيط = ٢٢ وحدة



المحيط = ٢٠ وحدة

(٢) اياك معه ٥٠ جنيهاً ، هل يستطيع شراء ٣ لعب اذا كان ثمن اللعبة الواحدة ٦ جنيهاً ؟

..... $١٨ = ٦ \times ٣$ جنيهاً ، نعم يستطيع

رياضيات

رتب ترتيباً تصاعدياً:

$$\frac{1}{10}, 1, \frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{2}$$
$$\dots \frac{1}{10} \dots, \dots \frac{1}{2} \dots, \dots \frac{1}{3} \dots, \dots \frac{1}{5} \dots, \dots 1 \dots$$

السؤال الرابع:

ضع علامة (✓) أو (×):

(✓)

(١) نحتفل بعيد الفطر في شهر شوال

(✓)

(٢) ١ كجم $\frac{1}{4}$ + كجم $\frac{1}{4}$ = كجم

(×)

(٣) $65 = 7 \times 3$

(×)

(٤) $39 = 9 + 5 \times 4$

(✓)

(٥) $7 = 4 \div 28$

٢) أكمل بنفس النمط:

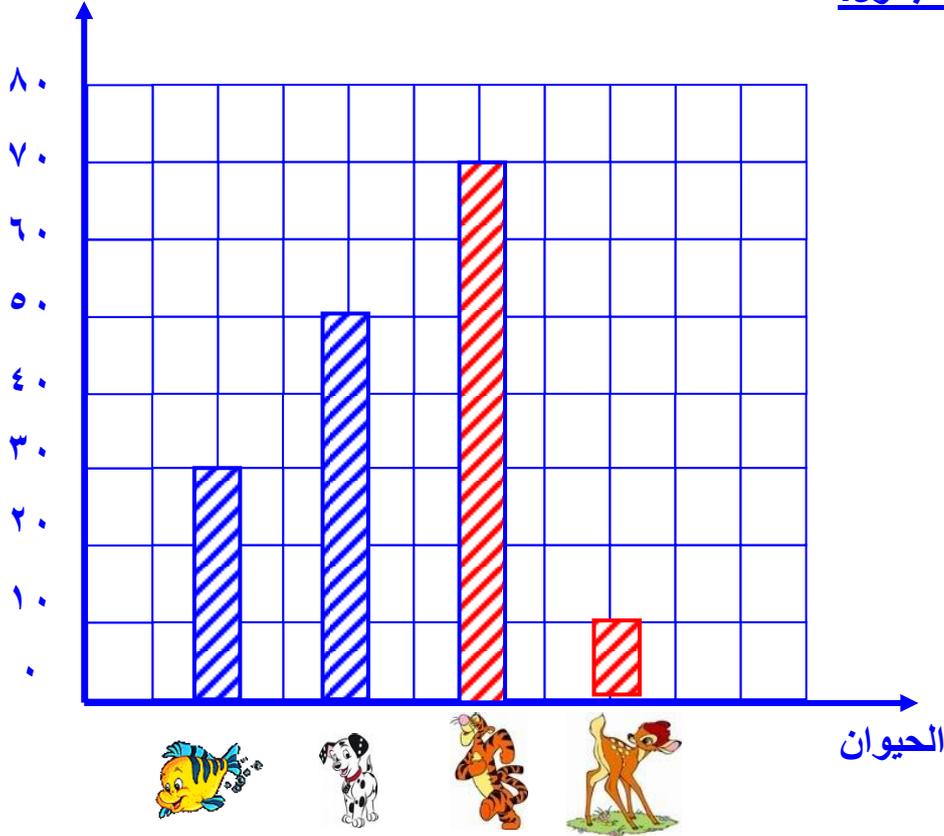
• $9 \times 2, \dots 8 \times 2 \dots, \dots 7 \times 2 \dots, 6 \times 2, 5 \times 2, 4 \times 2$



• $\dots 20 \dots, \dots 24 \dots, \dots 28 \dots, 32, 36, 40$

رياضيات

عدد الحيوانات



٣) أكمل الرسم البياني و الجدول:

عدد الحيوانات	الحيوان
٣٠	
٥٠	
٧٠	
١٠	

٤) أكمل:

أ) ساعة و ثلث ساعة = ٨٠ دقيقة

ب) ٩٠ دقيقة = .. ١ .. ساعة ، .. ٣٠ .. دقيقة

ت) ٣٥ ÷ ٥ = ٧

ث) ٤١ .. = ٩ + ٨ × ٤

ج) ١٢ = ٣ × ٤ = ٦ × ٢

رياضيات

اجابة اختبار ٢

السؤال الأول:

(١) اكمل:

ث-
$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 6 \\ \hline 12 \end{array}$$

ت-
$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline 35 \end{array}$$

ب-
$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \overline{) 24} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

أ-
$$\begin{array}{r} 415 \\ + 398 \\ \hline 813 \end{array}$$

ج- $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ = 4×3 = 3×4

ح- $24 = 6 \times 4 = 8 \times 3$

$50 + 60 + 60$

خ- ساعتين و ٥٠ دقيقة = ١٧٠ دقيقة

د- $3 - 1 \times 9 = 6$

ذ- ١ كجم = $\frac{1}{4}$ كجم + $\frac{1}{4}$ كجم + $\frac{1}{4}$ كجم

ر- $\frac{34}{34} = \frac{6}{6} = \frac{99}{99} = 1$

ز- $6 = 6 + 30 \times 0$

س- $900 = 583 + 317$

رياضيات

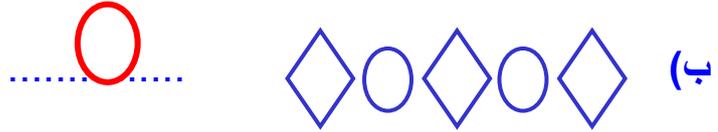
السؤال الثانى:

(١) رتب ترتيباً تنازلياً:

$\frac{1}{4}$ كجم ، ٢ كجم ، ١ كجم ، $\frac{1}{4}$ كجم

٢ كجم ، ١ كجم ، $\frac{1}{4}$ كجم ، $\frac{1}{4}$ كجم

(٢) اكمل بنفس النمط:

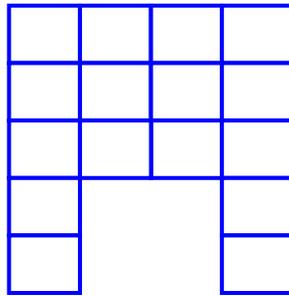


(٣) كم ثلث في الواحد الصحيح؟ ٣ أثلاث

(٤) رضوي اشترت ١٨ قطعة شوكولاته لثلاثة طلاب. كم قطعة شوكولاته مع كل طالب؟

..... $١٨ \div ٣ = ٦$ شيكولاته

(٥) اوجد المحيط:

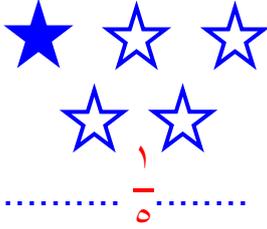


المحيط = ٢٢ وحدة

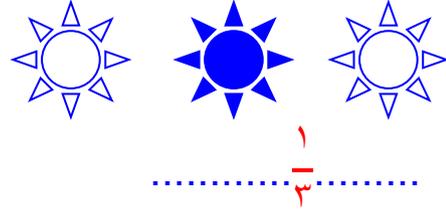
رياضيات

السؤال الثالث:

(١) اكتب الكسر بالحروف و الأرقام:



.....خمسة.....



.....ثلاث.....

(٢) رتب تنازلياً:

$$\frac{1}{5} ، \frac{1}{4} ، \frac{1}{2} ، \frac{1}{9} ، ٤٩٩ - ٥٠٠$$

$$..... \frac{1}{9} ، \frac{1}{5} ، \frac{1}{4} ، \frac{1}{2} ، ١$$

(٣) كل قطة لديها ٤ أرجل ، كم رجل لدي ٨ قطط ؟

$$..... \text{رجل} = ٨ \times ٤ = ٣٢$$

السؤال الرابع:

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

(٦ - ٧ - ٥)

(أ) $٣٠ = ٦ \times ٥ = \times ٦$

(٢٤ - ٤ - ٥)

(ب) $..... = ٤ \div ٢٠$

(شعبان - صفر - رمضان)

(ت) محرم ، ، ربيع أول

(ثمانية - ثمن)

(ث) $..... = \frac{1}{8}$

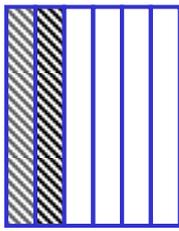
رياضيات

- (ج) ما الشهر التالي لشهر ديسمبر ؟ (سبتمبر - يناير - نوفمبر)
- (ح) القيمة العددية للرقم ٩ في العدد ٩٠٧ (مئات - عشرات - ٩٠٠)
- (خ) ما الشهر الذي يقع بين رجب و رمضان ؟ (شوال - ذو الحجة - شعبان)

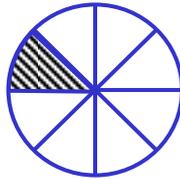
(٢) قارن:

٤×٣	<input type="checkbox"/>	٦×٢ (أ)
$١٠ + ٣$	<input type="checkbox"/>	١٠×٣ (ب)
$٢ \frac{١}{٣}$ كجم	<input type="checkbox"/>	$٢ \frac{١}{٤}$ كجم (ح)
$\frac{١}{٤}$	<input type="checkbox"/>	$\frac{١}{٣}$ (خ)
ساعة و نصف	<input type="checkbox"/>	٩٠ دقيقة (د)
٢٠ دقيقة	<input type="checkbox"/>	ثلث ساعة (ذ)

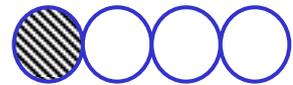
(٣) اكتب الكسر المعبر عن الجزء المظلل بالأرقام:



$$\dots \frac{2}{6} \dots$$



$$\dots \frac{1}{8} \dots$$



$$\dots \frac{1}{4} \dots$$

رياضيات

السؤال الخامس:

١) ضع علامة (✓) أو (x):

(x)

أ) $41 = 5 \times 2 + 7 \times 3$

(✓)

ب) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 \times 5$

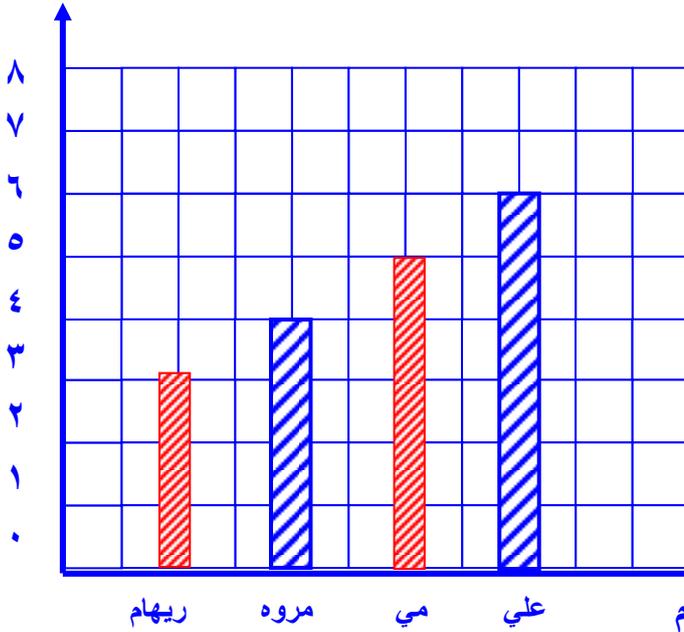
(x)

ت) $2 + 9 = 9 \times 2$

٢) الجدول التالي يوضح عدد البرتقال الذي أكله ٥ طلاب خلال اسبوع:

أكمل الجدول والرسم البياني:

عدد البرتقالات



عدد	العلامات	الأسم
3	///	ريهام
4	////	مروه
5	#####	مي
6	1 #####	علي

رياضيات



Al-Azhar Language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى

٣- صل:

- (١) ١ كجم ☺ ٣٠
(٢) ساعة و ٢٠ دقيقة ☺ $\frac{1}{4}$ كجم + $\frac{1}{4}$ كجم
(٣) ٥×٦ ☺ ٨٠ دقيقة

٤- اكمل:

$$١٠ = ٤ \div ٤٠$$

٤ يسمى المقسوم عليه

١٠ يسمى خارج القسمة

٤٠ يسمى المقسوم

رياضيات

اجابة اختبار ٣

السؤال الأول:

(١) أكمل:

(أ) ساعة و ثلث = ٨٠ دقيقة

(ب) $٤٠ = \dots ٤ \dots \times ١٠ = \dots ٨ \dots \times ٥$

(ت) $\dots ٧ \dots + \dots ٧ \dots = ٢ \times ٧$

(ث) القيمة المكانية للرقم ٥ في ٦٢٥ هي أحاد.....

(٢) وزن نهلة ٥٨ كجم ووزن انجي ٦٩ كجم . ما مجموع وزنهما ؟

..... $١٢٧ = ٦٩ + ٥٨$ كجم.....

السؤال الثانى:

(١) اوجد:

ت-
$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \overline{) 18} \end{array}$$

ب-
$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \times \\ \hline \dots 27 \dots \end{array}$$

أ-
$$\begin{array}{r} 601 \\ 455 - \\ \hline \dots 146 \dots \end{array}$$

ج-
$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \overline{) 20} \end{array}$$

ث- $٦ = ٥ \div ٣٠$

١٠ تسمى خارج القسمة
٢ تسمى المقسوم عليه
٢٠ تسمى المقسوم..

٣٠ تسمى .. المقسوم ...
٦ تسمى .. خارج القسمة ...
٥ تسمى .. المقسوم عليه ..

رياضيات



Al-Azhar Language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى

(٢) اختر الإجابة الصحيحة:

- (أ) $3 + 3 = \dots$ (٠ × ٣ - ٤ × ٣ - ٢ × ٣)
(ب) $10 + 4 \times 9 = \dots$ (٥٠ - ٤٦ - ٤٨)
(ت) ٧٥ دقيقة = ساعة ، دقيقة (١٥ - ٣٥ - ٢٥)
(ث) $5 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5$ (٥ - ٦ - ٤)
(ج) كم ثلث في الواحد الصحيح؟ (٣ - ٣ - ثلث)
(ح) $6 \times 0 = \dots$ (٦٠ - ٦ - ٠)

(٣) رتب ترتيباً تصاعدياً:

- 1 ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{1}{4}$
..... $\frac{1}{10}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، 1

السؤال الثالث:

(١) علي معه ٣٠٠ كرة و عمر معه ١٠٥ كرة . ما الفرق بينهما ؟

..... $300 - 105 = 195$ كرة

رياضيات

(٢) قارن:

ساعة و نصف



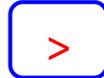
(أ) ١٥٠ دقيقة

$\frac{1}{10}$



(ب) خُمس

٤ كجم و ربع



(ت) ٣ كجم و نصف

السؤال الرابع:

(١) اكمل الآتى:

(أ) ١ كجم = $\frac{1}{4}$ كجم + $\frac{1}{4}$ كجم

(ب) $\frac{20}{20} = \frac{18}{18} = \frac{50}{50} = \frac{2}{2} = 1$

(ت) ٩٠ دقيقة = ساعة ، ٣٠ دقيقة

(ث) ساعة و ربع ساعة = ٧٥ دقيقة

(ج) ساعتين و ٥٠ دقيقة = ١٧٠ دقيقة

(ح) ٩٠ .. دقيقة = ساعة و نصف

(٢) رتب ترتيباً تصاعدياً:

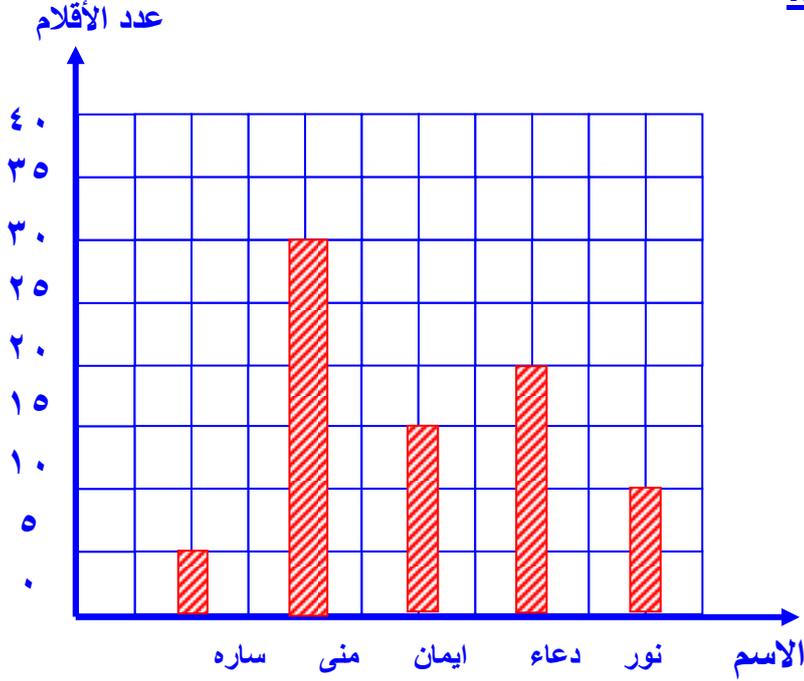
١٠ × ٣ ، ٧ × ٥ ، ٨ × ٤ ، ٥ × ٢ ، ١٠ × ٠

٧ × ٥ ، ٨ × ٤ ، ١٠ × ٣ ، ٥ × ٢ ، ١٠ × ٠

رياضيات

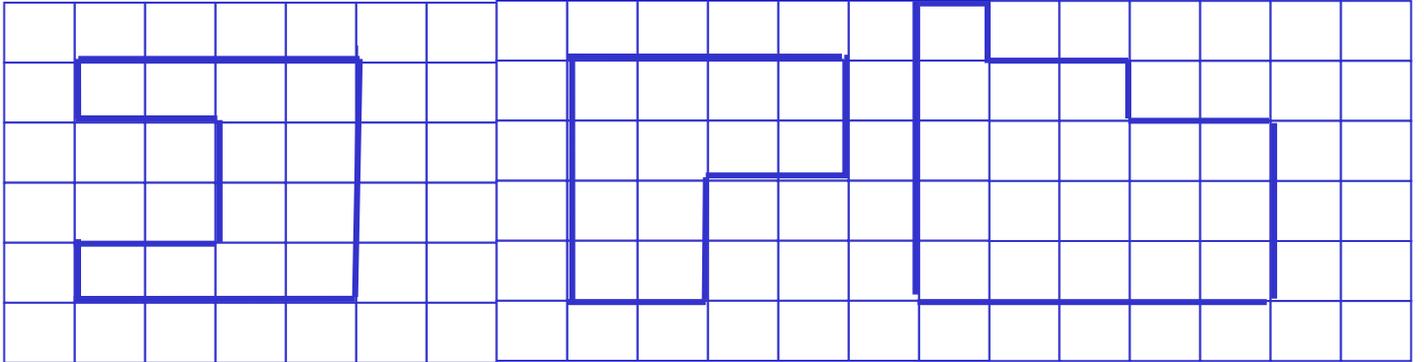
السؤال الخامس:

(١) اكمل الرسم البياني طبقاً للجدول:



عدد الأرقام	الاسم
٥	ساره
٣٠	منى
١٥	ايمان
٢٠	دعاء
١٠	نور

(٢) اوجد المحيط:



المحيط = ٢٠ وحدة ...

المحيط = ١٦ وحدة

المحيط = ٢٠ وحدة

رياضيات

اجابة اختبار ٤

السؤال الأول:

(١) اكمل:

ث-
$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \overline{) 16} \end{array}$$

ت-
$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \times \\ \hline \dots 28 \dots \end{array}$$

ب-
$$\begin{array}{r} 409 \\ 263 - \\ \hline \dots 146 \dots \end{array}$$

أ-
$$\begin{array}{r} 465 \\ 359 + \\ \hline \dots 824 \dots \end{array}$$

ج-
$$\dots 44 \dots = 20 + (8 \times 3) + 24$$

ح-
$$2 \times 3 = \dots 2 \dots + \dots 2 \dots + \dots 2 \dots$$

خ)
$$16 = \dots 8 \dots \times 2 = \dots 4 \dots \times 4$$

د) ساعة و نصف = $\dots 90 \dots$ دقيقة

ذ)
$$\frac{14}{14} = \frac{3}{3} = \frac{2}{2} = 1$$

(٢) أحمد يريد توزيع ٨ كتب علي ٤ طلاب ، كم عدد الكتب مع كل طالب ؟

$$\dots 2 \dots = 8 \div 4 \dots$$
 كتب

رياضيات

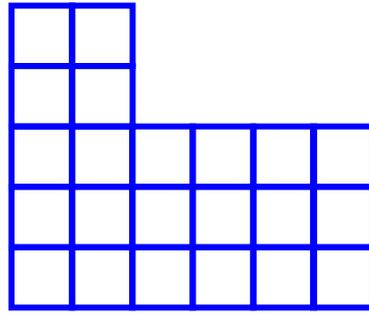
H- رتب ترتيباً تنازلياً:

عشر ، ٣٠٠ - ٢٩٩ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$

... ١ ... ، ... $\frac{1}{2}$... ، ... $\frac{1}{4}$... ، ... $\frac{1}{7}$... ، ... عشر ...

السؤال الثاني:

(١) أوجد محيط الشكل:



المحيط = ٢٢ وحدة

(٢) قارن:



$$3 + 4 + 4$$

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

$$6\frac{1}{2} \text{ كجم}$$

خمسة



$$\frac{1}{7} \text{ (أ)}$$

$$3 \times 4 + 4 \text{ (ب)}$$

$$299 - 300 \text{ (ت)}$$

$$5\frac{1}{2} \text{ كجم (ث)}$$

خمسة (ج)

رياضيات

٣) أميره اشترت ٤ عرائس ب ١٨٠ جنيه و ٤ سيارات ثمن الواحد ١٠ جنيه فكم تدفع ؟

$$\text{سعر السيارات} = ٤ \times ١٠ = ٤٠ \text{ جنيهها}$$

$$١٨٠ + ٤٠ = ٢٢٠ \text{ جنيهها}$$

السؤال الثالث:

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

(أ) الشهر الذي يأتي بعد شهر رجب هو (رمضان - شعبان - صفر)

(ب) $1 = \frac{\dots}{4}$ (٤ - ١ - ٥)

(ت) ساعتين وثلاث = دقيقة (١٤٠ - ١٢٠ - ١٣٠)

(ث) $\frac{1}{4}$ كجم + $\frac{1}{4}$ كجم = (١ كجم - ٢ كجم - $\frac{1}{4}$ كجم)

(٢) كم تسع في الواحد الصحيح ؟ ٩.....

(٣) وصل:

(أ) 3×10 (~~٥ × ٢~~)

(ب) 8×3 (~~٦ × ٥~~)

(ت) $3 \div 27$ (~~٦ × ٤~~)

(ث) 4×3 (~~٣ × ٣~~)

(ج) $4 \div 40$ (~~٢ × ٦~~)

(٤) أكمل:

(أ) $3 \times \dots = 6 \times \dots = 18 \dots$

(ب) 140 دقيقة = $20 \dots$ دقيقة و $2 \dots$ ساعه

(ت) $732 = \dots + 500$

(ث) $4 \times 5 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$

رياضيات

(ج) ١ كجم = $\frac{1}{4}$ كجم + $\frac{1}{4}$ كجم + $\frac{1}{4}$ كجم

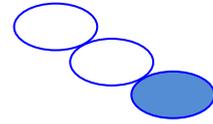
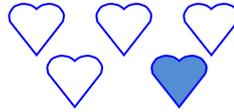
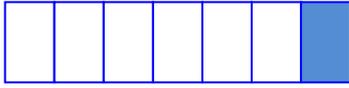
(ح) ثلث ساعة = ٢٠ دقيقة

(خ) $15 \div 3 = 5$

(د) $8 = 4 \times 2$

السؤال الرابع :

(١) أكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل : (بالأرقام والحروف)



$\frac{1}{7}$

$\frac{1}{5}$

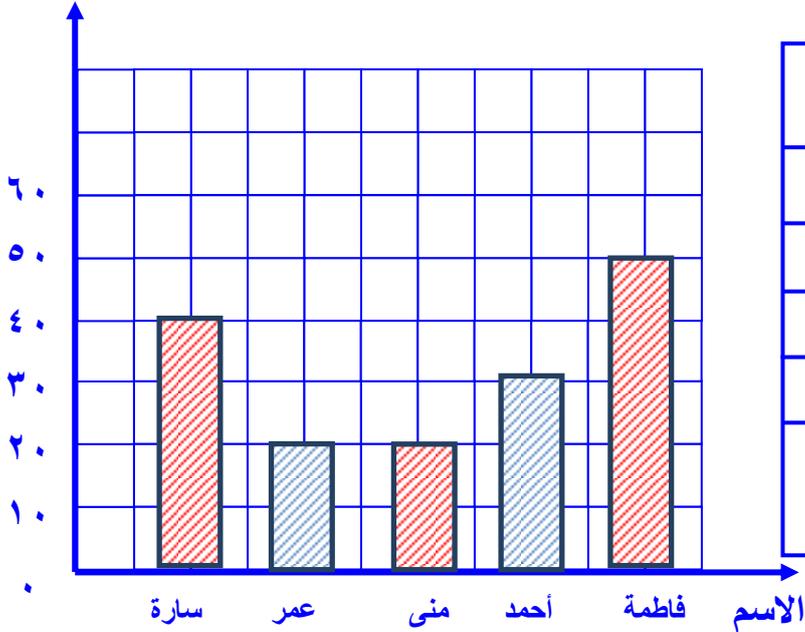
$\frac{1}{3}$

..... سبع

..... خمس

..... ثلث

عدد الأعلام



(٢) أكمل الجدول والرسم البياني:

عدد الكتب	الاسم
٤٠	ساره
٢٠	عمر
٢٠	منى
٣٠	أحمد
٥٠	فاطمه

رياضيات



Al-Azhar Language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى

٣- اكمل بنفس النمط:

- $2 \times 5, 2 \times 6, 2 \times 7, 2 \times 8, 2 \times 9, \dots$
• $210, 230, 250, 270, 290, \dots$
• $16, 20, 24, 28, 32, 36, \dots$

٤- ضع (✓) أو (×) :

- (×) أ) $20 = 6 \times 3 + 4 \times 5$
(×) ب) أكبر عدد مكون من رقمين هو ١٠٠
(×) ت) $5 + 6 + 6 + 6 + 6 = 5 \times 6$
(×) ث) $31 < 5 \times 6$
(×) ج) بعد شهر محرم هو رمضان