



## امتحان (١)

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ)  $٥٢٧٨٩ + ٤٢١٢ \sim$  إلى أقرب مائة (٥٧٠٠١، ٥٧٠٠٠، ٥٧٠٠)

(ب)  $٩٣٧٨ - ٣٢١٤٥ \sim$  إلى أقرب ألف (٢٣ ألفاً، ٢٢ ألفاً، ٢١ ألفاً)

(ج)  $٧٧٥٠٠ = ١٠٠ \times ٧٧٥$  (٧٧٥٠٠، ٧٧، ٥٠، ٧٧٥٠)

(د)  $١٠٠٠ \div ٤٢٨١٩ \sim$  لأقرب جزء من عشرة (٤٣، ٤٢، ٩، ٤٢، ٨)

(هـ)  $٤٧٥٠$  مليلتراً = (٤٧٥ لترًا،  $٤٧ \frac{١}{٢}$  لتر،  $٤ \frac{٣}{٤}$  لتر)

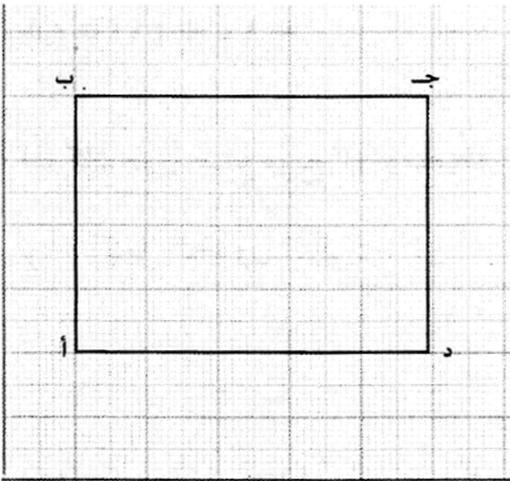
٢ ضع العلامة المناسبة < أو > أو = فى :

(أ)  $٣ \frac{١}{٤}$  كجم   $٣٢٥٠$  جراماً (ب)  $٩٧٥٠$  كجم   $٩$  أطنان

(ج)  $٧٢$  ساعة  ثلاثة أيام (د)  $٢ \frac{١}{٣}$  ساعة   $١٥٠$  دقيقة

(هـ)  $١٠٠ \times ٦٥$    $١٠٠٠ \times ٦,٥$  (و)  $١٠٠ \div ١٧٥$    $١٠٠٠ \div ١٧٥$

٣ من الشكل المرسوم أمامك أجب



(أ) ما اسم الشكل ا ب ج د؟

(ب) أكمل:

ب ج  $\parallel$  ..... ا ب  $\perp$  ( // ،  $\perp$  )

ا ب ، ب ج مستقيمان .....

(متقاطعان ، متوازيان)

(ج) ارسم خطاً تماثل للشكل ا ب ج د

ان وُجد.

(د) ارسم قطعتين مستقيمتين لتحصل على مثلثين متطابقين وظلل كلا منهما.

٤ أوجد العدد الذى إذا ضرب فى ١٠، وطرح منه ١٥، ثم قُسم على ١٠٠ كان الناتج ٢٥، ٠.



## الصف الرابع (الابتدائي)

### امتحان (٢)

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (أ)  $5,8 + 54,238 = \dots\dots\dots$  (٦٠, ٠٣٨, ٥٩, ٦٤٦, ٥٤, ٦٩٦)
- (ب) قيمة الرقم ٧ في العدد ١٢٣,٥٧٩ =  $\dots\dots\dots$  (٧٠٠, ٠٠, ٠٧, ٧٠, ٠٧)
- (ج)  $4,3 \sim \dots\dots\dots$  لأقرب وحدة (٤, ٣, ٤, ٤, ٣, ٣, ٣)
- (د)  $0,1 + 256 = 256,104$  (٠, ٠٠٤, ٠, ٤, ٠, ٠٤)
- (هـ)  $4,97 - 24,013 = \dots\dots\dots$  (٦٠, ٠١٦, ٦٠, ٠٤٣, ١٩, ٠٤٣)
- (و) إذا كانت المسافة بين قريتين = ٤٨٠٠ متر، فإن هذه المسافة تساوي تقريباً  $\dots\dots\dots$  (٥٠٠٠ كم, ٤٠٠٠ كم, ٥ كم, ٤ كم)

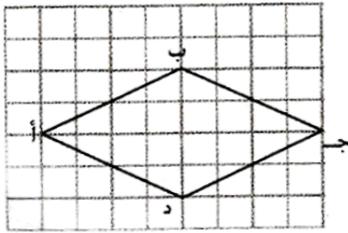
٢ أكمل: (أ)  $4275 \sim \dots\dots\dots$  لأقرب ألف.

(ب)  $98,451 \sim \dots\dots\dots$  لأقرب جزء من عشرة.

(ج) يوجد للمربع خطوط تماثل.

(د) القطر في المستطيل يقسمه إلى مثلثين  $\dots\dots\dots$ ، ولكنه ليس خطاً  $\dots\dots\dots$  له.

٣ من الشكل المرسوم أمامك أجب



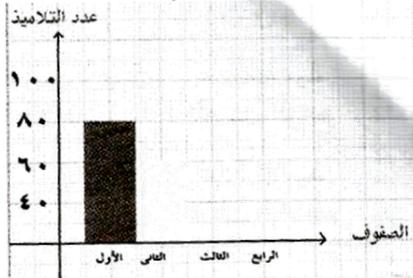
(أ) ما اسم الشكل ا ب ج د؟  $\dots\dots\dots$

(ب) ارسم خطوط تماثل الشكل ا ب ج د.

(ج) ما نوع المثلث ا ب ج بالنسبة لأضلاعه؟

(د) أكمل: ا ج  $\dots\dots\dots$  ب د ، ا ب  $\dots\dots\dots$  ج د

٤ (أ) الجدول التالي يمثل عدد تلاميذ الصفوف الأربعة الأولى في مدرسة ابتدائية. أكمل تمثيل



هذه البيانات بالأعمدة

الصفوف	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
عددُ التلاميذ	٨٠	٦٠	١٠٠	٧٠

## امتحان (٣)

السؤال الأول : أكمل ما يأتي :

(أ) ٥ لتر = ..... سنتيمتر<sup>٣</sup>

(ب) ٧ طن = ..... كيلو جرام

(ج) ..... + ٠,٨ = ٦,٨

(د) ..... =  $٤ \frac{٣}{١٠}$

(هـ) ٧٤,٣٦  $\approx$  ..... لأقرب جزء من عشرة

(و) صندوق يحتوى على ٤ كرات زرقاء وكرتين حمراوين و ٣ كرات خضراء فإن

احتمال أن تكون الكرة المسحوبة الزرقاء هي .....

السؤال الثاني: قارن باستخدام إحدى العلامات (&lt; أو &gt; أو =) :

(أ) ٧٥٠ جرام ( )  $\frac{١}{٢}$  كيلو جرام

(ب) ٤٨ ساعة ( ) يومين

(ج) ٨٦,٤٥ ( ) ٨٤,٦٥

(د)  $٥ \frac{٣}{٤}$  جنيه ( ) ٥٧٥ قرشا

(هـ) ١٠٠  $\div$  ٦٧٥ ( ) ٠,٦٧٥

(و) عدد خطوط تماثل المربع ( ) عدد خطوط تماثل الدائرة

## الصف الرابع (الابتدائي)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(أ)  $7342 \approx 7300$  لأقرب ..... (عشرة ، مائة ، ألف ، عشرة آلاف)

(ب) مائة وثمانية ، خمسون وسبعة من عشرة تكتب .....

(١,٥٨٧ ، ١٥,٨٧ ، ١٥٨,٧)

(ج) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٦,١٣٥ هي .....

(جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف، آحاد)

(د) الصورة العشرية للكسر  $\frac{317}{100}$  هي ..... (٠,٣١٧ ، ٣,١٧ ، ٣١,٧)(هـ) رقم الأجزاء من عشرة في العدد  $23,69$  هو ..... (٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩)

السؤال الرابع :

(١) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا : (٠,٥٤ ، ٤,٥ ، ٥,٤ ، ٠,٤٥)

(٢) مع مازن ٣٥ جنيه اشترى كرة بمبلغ ٩,٧٥ جنيه وكتابًا بمبلغ ٥,٢٥ جنيه فكم

يتبقى معه؟

السؤال الخامس :

الجدول التالي يوضح عدد الساعات التي يذاكر فيها وليد وهشام في خمسة أيام متتالية مثل هذه البيانات بالأعمدة المزدوجة :

الاسم / اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
وليد	٤	٤	٣	٤	٥
هشام	٣	٢	١	٢	٣

## امتحان (٤)

( ١ ) أكمل العبارات الآتية:

(١) من وحدات قياس السعة .....

(٢) المليلتر = ..... لتر

(٣) من المؤكد أن تشرق الشمس ليلاً هذا حدث.....

$$\frac{٣}{٤} = \frac{٠٠}{١٦} \quad (٤)$$

(٥) احتمال ظهور عدد أولى زوجي عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة

واحدة = .....

( ٢ ) اختر الإجابة الصحيحة :

(١) أصغر من ..... ( ٠,٠٥١ - ٠,٠١٤ - ٠,٠٠٩ - ٠,٠٠١٧ )

(٢) القيمة المكانية للرقم ( ٤ ) في العدد ٨,٤ هو .....

( آحاد - عشرات - جزء من ١٠ - مئات )

(٣) خمس وستة من عشرة = ..... ( ٥,٦ - ٦,٥ - ٠,٦٥ - ٠,٠٦٥ )

(٤) كسر عشري ينحصر بين ( ٠,٦٢ ، ٠,٦٣ ) هو.....

( ٠,٦١٥ ، ٠,٦٢٥ ، ٠,٦٣٥ ، ٠,٦٤٥ )

(٥)  $٩٠٨٥ \approx ٩٠٠٠$  لأقرب ..... ( ١٠ - ١٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠٠ )(٦)  $٠,٨ + \frac{٣}{١٠} = \dots\dots\dots$  ( ٠,٣٨ - ٣,٨ - ٠,١١ - ١,١ )

## الصف الرابع الابتدائي

( ٣ ) أولاً: اشترت مي مجموعة كراسات بمبلغ ٣٢,٧٥ جنية وكتاب بمبلغ ١٧,٥٨ جنية

فإذا كان معها ورقة فئة المائة جنية كم يتبقى معها ؟

ثانياً : يحتوي صندوق على ٥ كرات زرقاء ، وكرتين حمراء ، ٣ كرات خضراء

فإذا سحبت إحدى الكرات وأنت مغمض العينين أكمل:-

(١) احتمال أن تكون الكرة حمراء = .....

(٢) احتمال أن تكون الكرة خضراء = .....

(٤) أولاً: مع سيف الدين ١٢,٨٩ جنية ومع أخته سما ٣,١٩ جنية أوجد الفرق بين ما معهما مقرباً لأقرب وحدة ؟

ثانياً : الجدول الآتي يبين عدد المشتركين في الأنشطة المدرسية بإحدى المدارس مثل هذه البيانات بالأعمدة .

النشاط	رياضي	اجتماعي	فني
عدد التلاميذ	١٦	١٢	١٤

( ٥ ) أكمل:

١- ٣ أيام = ..... ساعة

٢- شبه المنحرف المتساوي الساقين له عدد ..... محور تماثل

٣- ٣ طن = ..... كجم

٤- يتطابق المربعان إذا كان أطوال أضلاعهما .....

## الإجابة

## امتحان (1)

(1) اختر الاجابة الصحيحة ما بين القوسين:-

(أ)  $57000 \approx 57001$

(ب)  $22767 \approx 23000$  ألفا ٢٣

(ج)  $77500$

(د)  $42,8 \approx 42,819$

(هـ)  $4,750$  لتر =  $\frac{3}{4}$  لتر.

(2) ضع العلامة المناسبة < أو > أو = :-

(أ)  $3\frac{1}{2}$  كجم  =  $3,250$  كجم =  $3\frac{1}{2}$  كجم.

(ب)  $9750$   <  $9000$  كجم

(ج)  $72$  ساعة  =  $3$  أيام =  $24 \times 3 = 72$  ساعة

(د)  $2\frac{1}{4}$  ساعة =  $20$  دقيقة +  $120$  دقيقة =  $140$  دقيقة  >  $150$  دقيقة

(هـ)  $600$   =  $600$

(و)  $1,75$   <  $0,175$

الصف الرابع الابتدائي

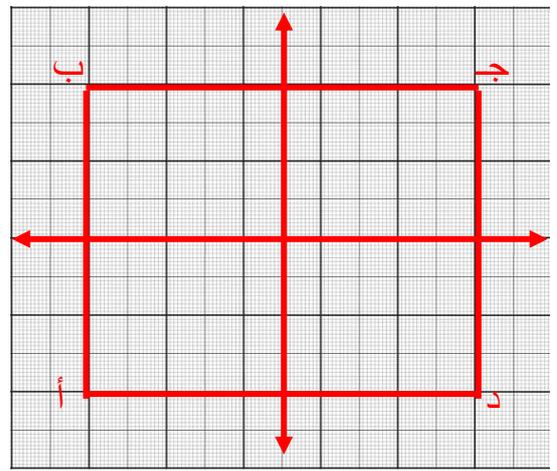
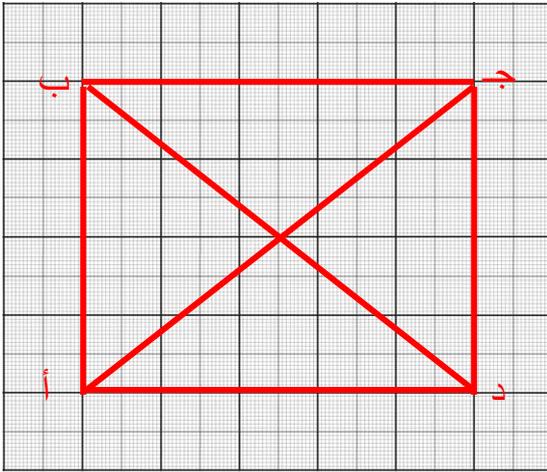
السؤال الثالث :-

أ) مستطيل

ب) اكمل :-

$\overleftrightarrow{AB} \perp \overleftrightarrow{BC}$

أ ب ، ب ج مستقيمان متقاطعان



(٤)

$$٢٥ = ١٠٠ \times ٠,٢٥$$

$$٤٠ = ١٥ + ٢٥$$

$$٤ = ١٠ \div ٤٠$$

الصف الرابع (الابتدائي)

امتحان (٢)

(١) اختر الاجابة الصحيحة ما بين القوسين:-

(أ)  $٦٠,٠٣٨ = ٥,٨٠٠ + ٥٤,٢٣٨$

(ب)  $٠,٠٧$

(ج)  $٤$

(د)  $٠,٠٠٤$

(هـ)  $١٩,٠٤٣ = ٤,٩٧٠ - ٢٤,٠١٣$

(و)  $٤٨٠٠ م \div ١٠٠٠ = ٤,٨ كم \approx ٥ كم$

(٢) اكمل:-

(أ)  $٤٠٠٠$

(ب)  $٩٨,٥$

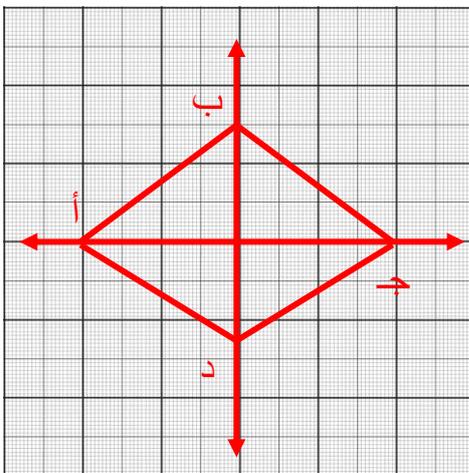
(ج)  $٤$

(د) متطابقين ، خط تماثل.

(٣)

(أ) معين

(ج) متساوي الساقين

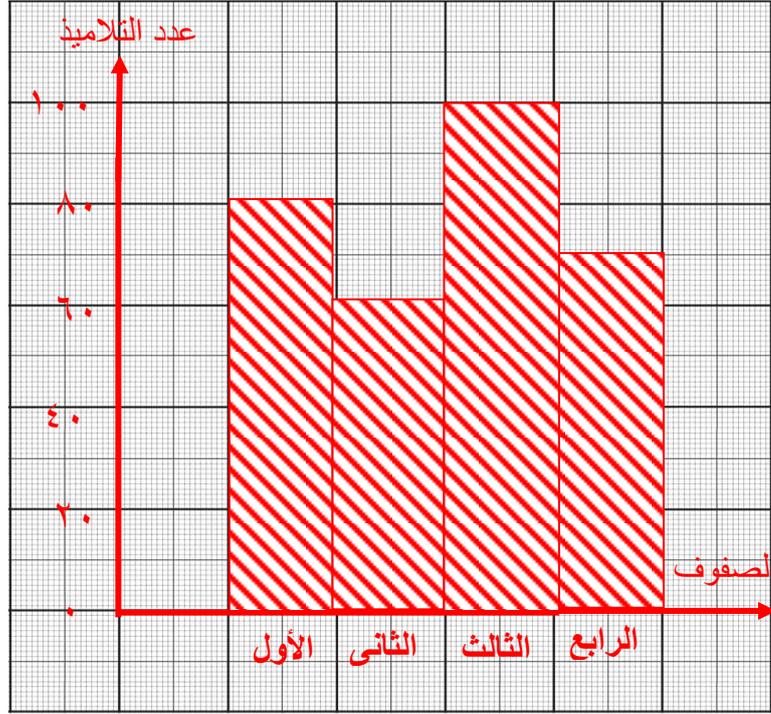


(ب)

الصف الرابع (الابتدائي)

(د) أ ج د ، ب // ج د

(٤)



الفصل الرابع (اللابتزازي)

امتحان (٣)

(١) اكمل:-

(أ) ٥٠٠٠

(ب) ٧٠٠٠

(ج) ٦

(د) ٤,٣

(هـ)  $٧٤,٤ \approx ٧٤,٣٦$

(و)  $\frac{٤}{٩}$

س٢: قارن:-

(أ) ٧٥٠ جم < ٥٠٠ جم

(ب) ٤٨ ساعة = ٤٨ ساعة

(ج) ٨٦,٤٥ < ٨٤,٦٥

(د) ٥,٧٥ جنية = ٥,٧٥ جنية

(هـ) ٦,٧٥ < ٠,٦٧٥

(و) ٤ > عدد لا نهائي

الصف الرابع (الابتدائي)

س٣: اختر:-

(أ) مائة

(ب) ١٥٨,٧

(ج) جزء من مائة

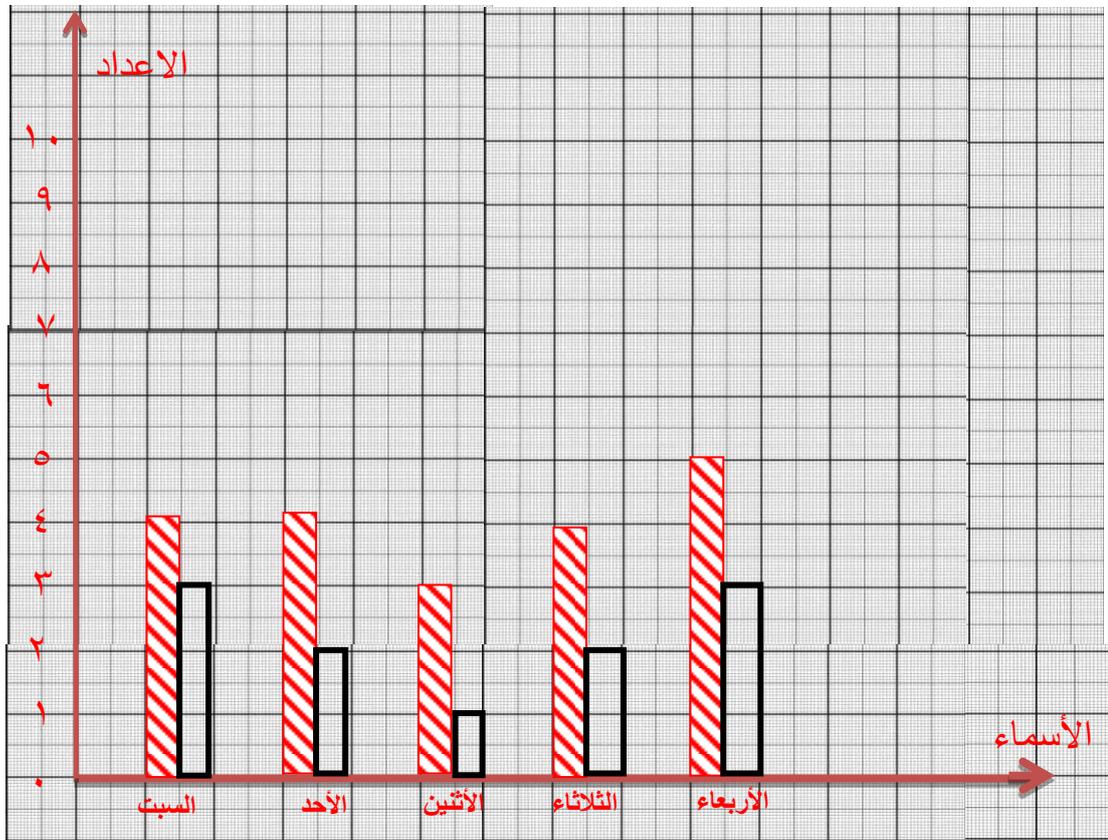
(د) ٣,١٧

(هـ) ٦

س٤: الترتيب تصاعدي هو : ٥,٤ - ٤,٥ - ٠,٥٤ - ٠,٤٥

(٢) مجموع ما اشتراه مازن = ٩,٧٥ + ٥,٢٥ = ١٥,٠٠ جنية

ما يتبقى معه = ٣٥ - ١٥ = ٢٠ جنيها



الفصل الرابع (اللابتزازي)

امتحان (٤)

(١) اكمل:-

(١) اللتر

(٢)  $\frac{1}{1000}$

(٣) مستحيل

(٤) ١٢

(٥)  $\frac{1}{1}$

س٢: اختر:-

(١) ٠,٠٥١

(٢) جزء من عشرة

(٣) ٥,٦

(٤) ٠,٦٢٥

(٥) ١٠٠٠

(٦)  $١,١ = ٠,٨ + ٠,٣$

س٣: أولاً:

\*مجموع ما اشترته =  $٣٢,٧٥ + ١٧,٥٨ = ٥٠,٣٣$

ما تبقى مع مي =  $١٠٠,٠٠٠ - ٥٠,٣٣ = ٤٩,٦٧$  جنيه

## الصف الرابع الابتدائي

ثانياً:-

$$(1) \text{ احتمال أن تكون الكرة حمراء} = \frac{2}{5} = \frac{2 \div 2}{2 \div 2} = \frac{1}{10}$$

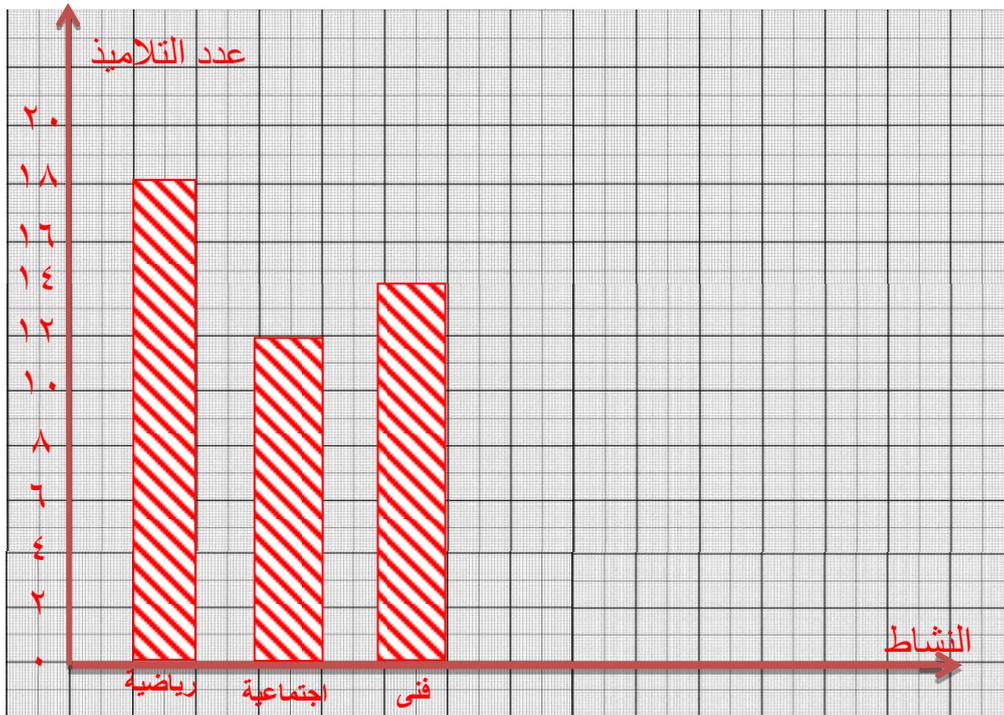
$$(2) \frac{3}{10}$$

س٤: أولاً:

$$\text{الفرق بين ما معهما} = 12,89 - 3,19 = 9,70 \text{ جنية}$$

$$10 \approx 9,70$$

ثانياً:



س٥:

$$(1) 72 \text{ ساعة} = 24 \times 3$$

$$(2) 1$$

$$(3) 3000 \text{ كجم}$$

$$(4) \text{متساوية}$$