



رياضيات الصف الرابع الابتدائي



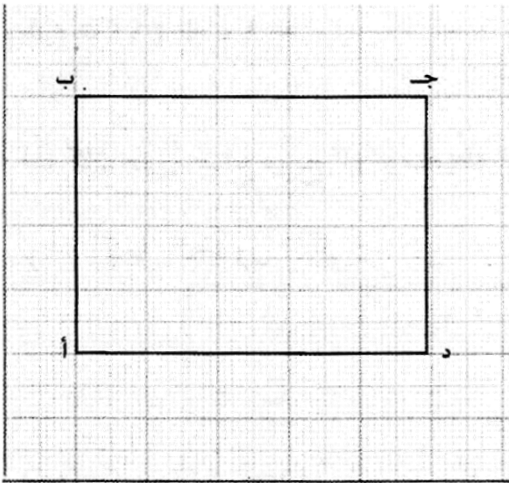
امتحان (١)

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) $٧٧٥ \times ١٠٠ =$ (٧٧٥٠٠ ، ٧٧٠٥٠ ، 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 = في □ :

- (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) ١٠٠×٦٥ □ ١٠٠٠×٦٠٥ (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 ب ج
..... (// ، \perp)
ا ب ، ب ج مستقيمان
(متقاطعان ، متوازيان)
(ج) ارسم خطاً تماثل للشكل ا ب ج د
ان وُجدَ.

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

٤ أوجد العدد الذي إذا ضرب في ١٠ ، وطُرح منه ١٥ ، ثم قُسم على ١٠٠ كان الناتج ٢٥ ، ٠ .



امتحان (٢)

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) $5,8 + 54,238 = \dots\dots\dots$ (٦٠, ٠٣٨, ٥٩, ٢٤٦, ٥٤, ٢٩٦)

(ب) قيمة الرقم ٧ في العدد ١٢٣,٥٧٩ = $\dots\dots\dots$ (٧٠٠, ٠٠, ٠٧, ٧٠, ٧)

(ج) $4,3 \sim \dots\dots\dots$ لأقرب وحدة (٤, ٣, ٤, ٤, ٣, ٣, ٣)

(د) $0,1 + 256 = 256,104$ $\dots\dots\dots$ (٠, ٠٠٤, ٠, ٤, ٠, ٠٤)

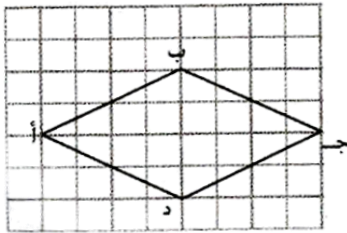
(هـ) $4,97 - 24,013 = \dots\dots\dots$ (٢٠, ٠١٦, ٢٠, ٠٤٣, ١٩, ٠٤٣)

(و) إذا كانت المسافة بين قريتين = ٨٠٠ 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) يُوجد للمربع $\dots\dots\dots$ 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؟ $\dots\dots\dots$

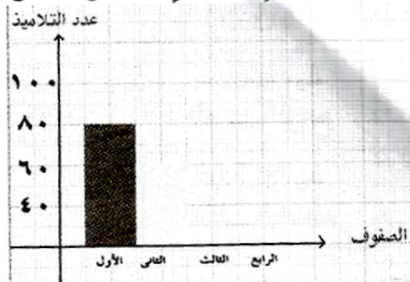
(ب) ارسم خطوط تماثل الشكل ا ب ج د.

(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
عدد التلاميذ	٨٠	٦٠	١٠٠	٧٠

امتحان (٣)

السؤال الأول : أكمل ما يأتي :

(أ) ٥ لتر = سنتيمتر^٣

(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 (< أو > 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) ٦٧٥ \div ١٠٠ () 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 ٢٣,٦٩ هو (٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩)

السؤال الرابع :

(١) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً : (٠,٥٤ ، ٤,٥ ، ٥,٤ ، ٠,٤٥)

(٢) مع مازن ٣٥ جنيه اشترى كرة بمبلغ ٩,٧٥ جنيه وكتاباً 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) الملليلتر = لتر

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

$$\frac{3}{4} = \frac{00}{16} \quad (٤)$$

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

واحدة =

(٢) اختر الإجابة الصحيحة :

(١) ٠,٠١٧ 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 = (٠,٦ - 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) $9085 \approx 9000$ لأقرب (١٠ - ١٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠٠)(٦) $0,8 + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$ (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 سحب 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 (١)

(١) اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:-

(أ) $57000 \simeq 57001$

(ب) $22767 \simeq 23000$ ألفا ٢٣

(ج) 77500

(د) $42,8 \simeq 42,819$

(هـ) $4,750$ لتر $= \frac{3}{4}$ لتر.

(٢) ضع العلامة المناسبة $<$ أو $>$ أو $=$:-

(أ) $3\frac{1}{4}$ كجم $=$ $3,250$ كجم $= 3\frac{1}{4}$ كجم.

(ب) 9750 $<$ 9000 كجم

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

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

(هـ) 1500 $=$ 1500

(و) $1,75$ $<$ $0,175$

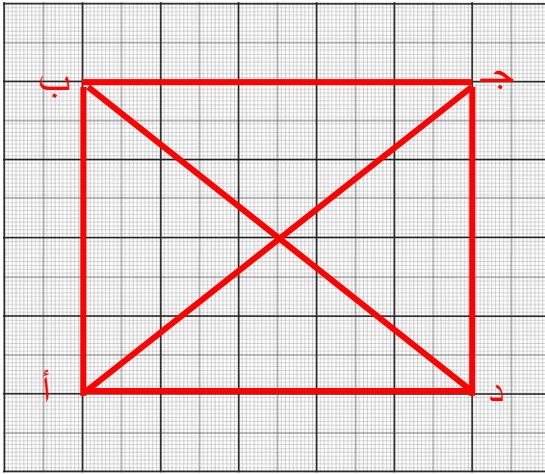
السؤال الثالث :-

(أ) مستطيل

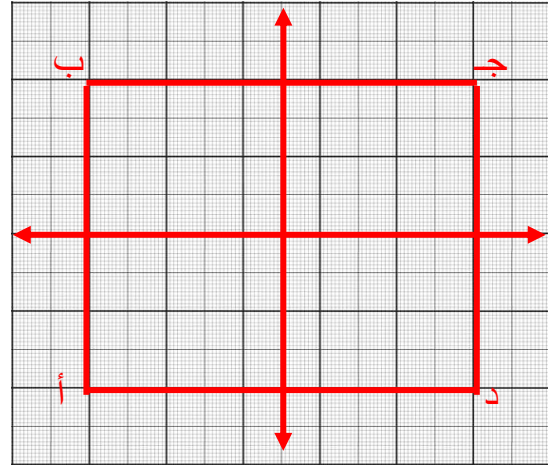
(ب) اكمل :-

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

أ ب ، ب ج مستقيمان متقاطعان



(د)



(ج)

(٤)

$$٢٥ = ١٠٠ \times ٠,٢٥$$

$$٤٠ = ١٥ + ٢٥$$

$$٤ = ١٠ \div ٢,٥$$

الفصل الرابع (اللابتزازي)

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) $٤٨٠٠ \text{ م} \div ١٠٠٠ = ٤,٨ \text{ كم} \approx ٥ \text{ كم}$

(٢) اكمل:-

(أ) ٤٠٠٠

(ب) $٩٨,٥$

(ج) ٤

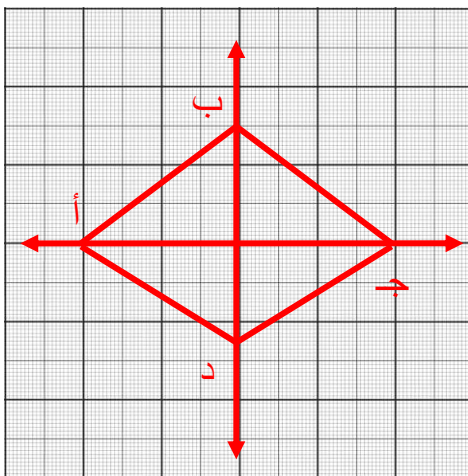
(د) متطابقين ، خط تماثل.

(٣)

(أ) معين

(ب)

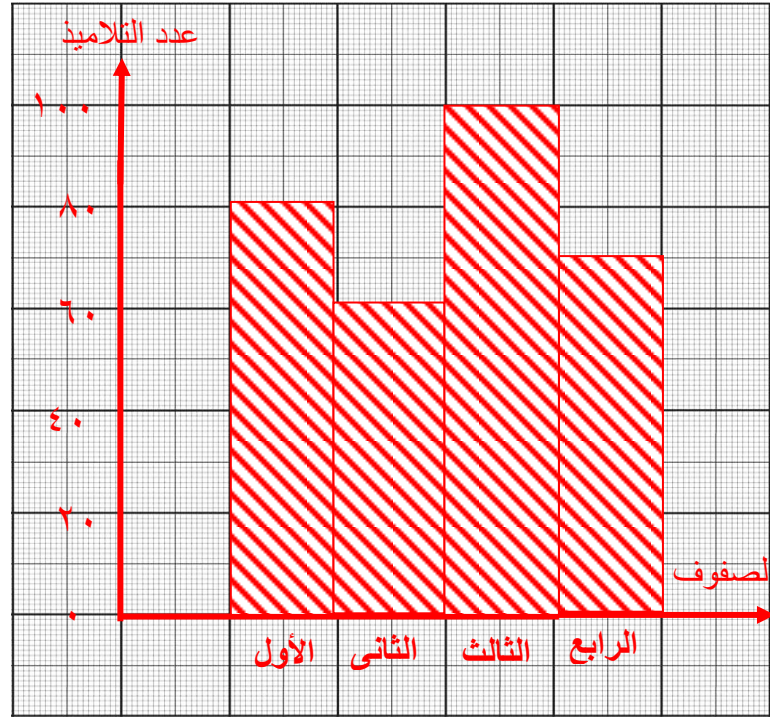
(ج) متساوي الساقين



الصف الرابع (الابتدائي)

(د) أ ج \perp ب د ، أ 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

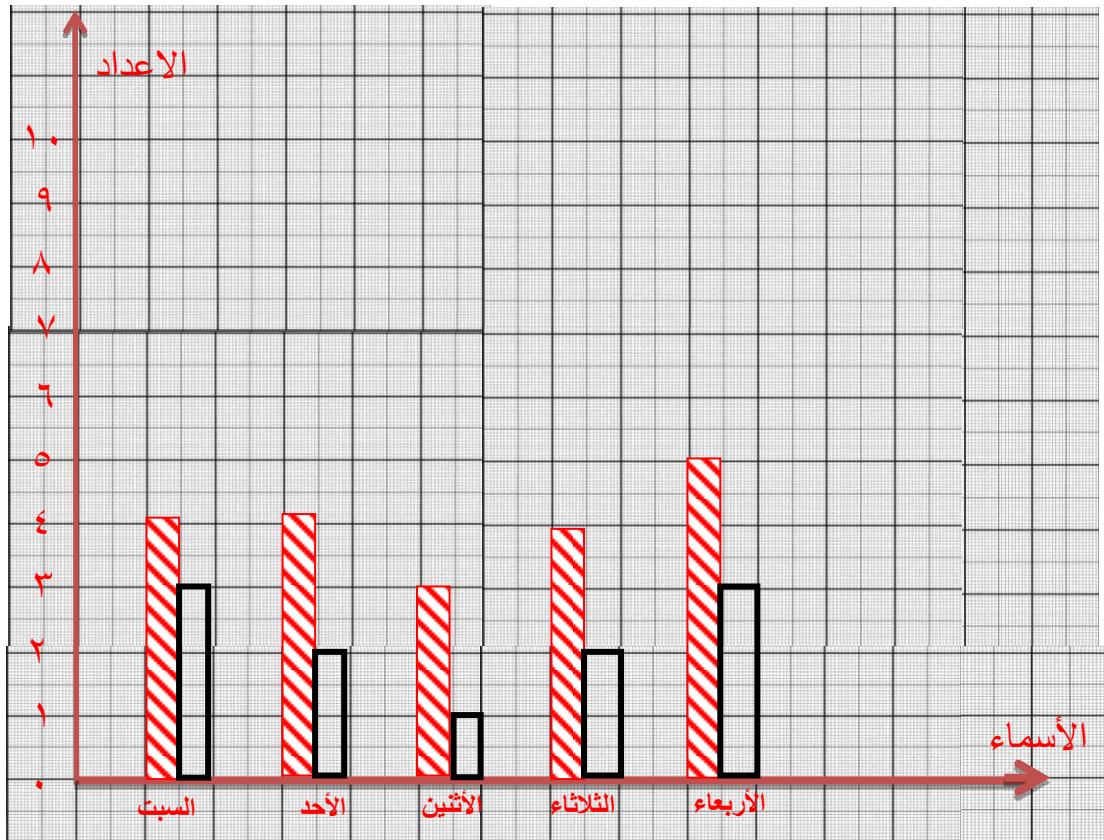
د) ٣,١٧

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



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 $١٧,٥٨ + ٣٢,٧٥ = ٥٠,٣٣$

ما تبقى مع مي $١٠٠,٠٠ - ٥٠,٣٣ = ٤٩,٦٧$ جنيه

ثانياً:-

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

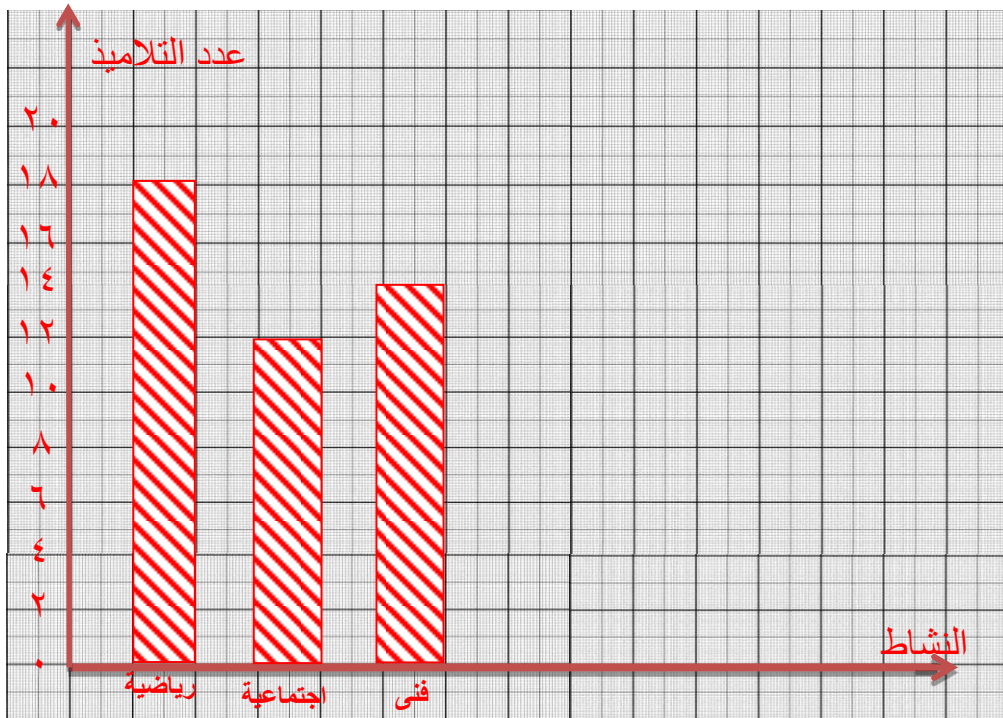
$$(2) \frac{3}{10}$$

س٤: أولاً:

الفرق بين ما معهما = ١٢,٨٩ - ٣,١٩ = ٩,٧٠ جنية

$$٩,٧٠ \simeq ١٠$$

ثانياً:



س٥:

$$(1) ٧٢ \text{ ساعة} = ٢٤ \times ٣$$

$$(2) ١$$

$$(3) ٣٠٠٠ \text{ كجم}$$

$$(4) \text{ متساوية}$$