

المراجعة النهائية

Math
+ - × ÷

في الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني



أهلاً وسهلاً بمنتدى توجيه الرياضيات
أهلاً وسهلاً بمنتدى توجيه الرياضيات



الإجابة

= ك > ح = ب < أ

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام علامة (٣)

- () أ ٩٤٠ قرشاً = ٩,٤ جنيهًا.
- () ب ٥ أطنان = ٥٠٠٠ جرام.
- () ج يومان = ٨٤ ساعة.
- () د عدد خطوط تماثل المثلث المتساوي الأضلاع ثلاثة.

الإجابة

✓ ك ✗ ح ✗ ب ✗ د



ćمارين معلولة للمراجعة

أكمل : ١

١ = ٠,٨٥ (لأقرب جزء من عشرة) .
ب يومان = ساعة .

ح عدد خطوط تماثل المستطيل =
د لأقرب وحدة . = ٤٥,٩

الإجابة

١ ٠,٩ ب ٤٨ ج ٤٦

١ ضع علامة (<) أو (>) أو (=) ٢



١ ٥٠٥ ملليلتر $\frac{1}{2}$ لتر

ب ١,٥ $1\frac{1}{2}$

ح ربع كيلو جرام ٣٠٠ جرام

د ٦,١ $\frac{1}{10} + ٦$

- ٥** (أولاً) كيس به ٥ كرات حمراء و ٦ كرات بيضاء و ٤ كرات زرقاء فإذا سحبت كرة عشوائية ، **فأوجد** احتمال أن تكون الكرة المسحوبة :
- أ بـ بيضاء .
ب حـ حمراء .
ج حـ زرقاء .
د حـ حمراء أو بيضاء .

(ثانياً) الجدول الآتي يبين عدد المشتركين في الأنشطة بإحدى المدارس .. مثل هذه البيانات بالأعمدة .

النشاط	رياضى	اجتماعى	فنى
عدد التلاميذ	٦	٥	٤

الإجابة

$$\frac{6}{15} = \frac{1}{3}$$

أولاً) أ
جـ حـ
بـ حـ
جـ حـ

(ثانياً) الرسم .

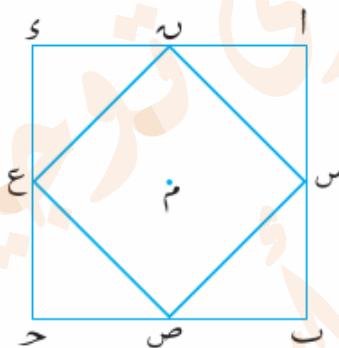


٤ أجب عن الأسئلة الآتية مع توضيح خطوات الحل كاملة :

(أولاً) مع سارة ١٩٨,٧٥ جنيه ، اشتترت فستانًا بمبلغ ٧٦,٧٥ جنيه ، واشترت حذاء بمبلغ ٥٤,٧٥ جنيه . احسب ما دفعته سارة ثم احسب ما تبقى معها .

(ثانياً) الشكل المقابل :

- أ بـ حـ مربع ، سـ صـ عـ منصفات أضلاعه
لاحظ الشكل وأجب عملي :
- أ اذكر اسم مثلثين متطابقين في الشكل .
ب ارسم خط تماثل مشتركاً للمربعين
أ بـ حـ مـ سـ صـ عـ .



الإجابة

(أولاً) ما دفعته = ١٣١,٥ جنيه .

ما تبقى = ٦٧,٤٥ جنيه .

(ثانياً) أ \triangle أـ سـ بـ \equiv \triangle بـ سـ صـ

\triangle حـ صـ عـ \equiv \triangle جـ بـ عـ

بـ سـ عـ \leftrightarrow مـ بـ صـ



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٧

- ١ $\frac{1}{2}$ كيلو جرام = جرام . (١٥٠٠ ، ١٥٠ ، ١٥٠٦ ، ٥١٠٦)
- ٢ احتمال ظهور الصورة عند رمي قطعة نقود معدنية مرة واحدة ($\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{7}{8}$)
- ٣ عدد خطوط تماثل المربع يساوى (٣٦٥ ، ٤٤٦ ، ٦٦٥)
- ٤ أطنان = كيلوجرام . (٥٠٠٠ ، ٥٠٠ ، ٥٠ ، ٥)



الإجابة

١ ١٥٠٠ ب $\frac{1}{2}$ ٤ ٥ ٥٠٠

١ مع عماد ٩٨,٥ جنيه اشتري قميصاً ٧٦,٧٥ جنيه ،

٨

احسب ما تبقى معه .

٢ عند قسمة : $٩٤٨٩٥ \div ٤٤٨٩٥ = ١٠٠$ (لأقرب عدد صحيح)

أكمل العبارات الآتية :

٦

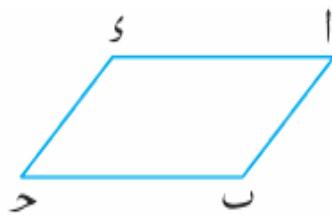
- ١ ٦٨٠٦٩٠٦١٠٠ (أكمل النمط)
- ٢ اللتر = ملليلتر .
- ٣ الساعة = ثانية .
- ٤ صندوق يحتوى على ٤ كرات زرقاء و ٣ كرات خضراء كلها متماثلة ، فإن :

احتمال أن تكون الكرة المسحوبة زرقاء =

الإجابة

١ ٦٠٦٧٠ ١ ١٠٠
٢ $\frac{٤}{٧}$ ٣٦٠٠





١٠

(أولاً) أ ما اسم الشكل ABD؟

ب كم عدد خطوط التمايز له؟

(ثانياً) الجدول التالي يبين عدد المشتركين فى الأنشطة المدرسية بإحدى المدارس.

النشاط	رياضي	ثقافي	فنى	اجتماعى
عدد التلاميذ	٥	١٥	١٠	٤٠

مثل هذه البيانات بالأعمدة.

الإجابة

(أولاً) أ متوازى أضلاع . ب صفر .

(ثانياً) يسهل رسم البيانات بالأعمدة .



١ ما تبقى = ٦١,٧٥ جنيه .

٢ ٤٤,٨٦٥

الإجابة

٩

١ أكمل : للمربيع خطوط تماثل بينما للمعين تماثل .

٢ مع أحمد ٨٠ جنيهًا اشتري حقيبة بمبلغ ٣٩,٧٥ جنيه وكتاباً ثمنه

٤٨,٥ جنيه ، كم تبقى مع أحمد ؟

الإجابة

١ للمربيع ٤ خطوط تماثل بينما للمعين خطوط تماثل .

٢ ما تبقى = ٦١,٩٥ - ٨٠ = ١٨,٧٥ جنيه .



ب ٧٠٠ كيلوجرام = أطنان . (٧٠ أو ٧٠٠ أو ٧٠٠٠)

د احتمال وقوع حدث مؤكد = (صفرًا أو ٥ أو ١٥)

د ٩٥,٧٩ ≈ لأقرب وحدة . (٩٥,٧٦ أو ٩٦,٧)

الإجابة

١ ١٠٠ ب ٧ ح ١ د ٩٦

أجب عما يأتي :

أ $6,415 + 4,538 = \dots$ (لأقرب جزء من عشرة)

ب $65,143 - 49,7 = \dots$ (لأقرب عشرة)

ج $\dots + 0,7 = 4,7$

د $1 = \dots \div 0,7$



١١ أوجد ناتج :

أ $31,٦ + ٧٦,٩ = \dots$ (مقرًّا الناتج لأقرب عشرة)

ب $10 \div ٣٧٥٦ = \dots$ (مقرًّا الناتج لأقرب مائة)

ج $٣١٤٩,٦ - ٩٤٨٣,٥ = \dots$ (مقرًّا الناتج لأقرب ألف)

د $١,٦ + ٤ \frac{٧}{١٠} = \dots$ (مقرًّا الناتج لأقرب وحدة)

الإجابة

أ ١١٠ ب ٣٧٥,٦ ج ١٠٨,١

د ٦٣٤٠,٩ ب ٦ ح ٦,٣

١٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

أ $9185 = ٩٠٠٠ + ١٠٠٠$ (١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠)

الجدول التالي يبين عدد التلاميذ في الصفوف الأربع في مدرسة :

الرابع	الثالث	الثاني	الأول	الصف
١٠٠	٦٠	٨٠	٩٠	عدد التلاميذ



مثل هذه البيانات بالأعمدة .

الإجابة

رسم البيانات بالأعمدة .

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي :

١٦

١ احتمال الحدث المؤكد = (صفرًا أو ١ أو ٦)

٢ لأقرب وحدة . (٦٤,٦٥ أو ٦٤,٦٦ أو ٦٤,٦٧)

٣ ملليتر . (٧٠٠٠ أو ٧٠٠ أو ٧٠)

٤ محور تماثل المستطيل = محور تماثل .

(٤ أو ٣ أو ٢ أو ١)

الإجابة

١

٢

٣

٤

الإجابة

$$٤٠ = ٤٤,٥٧٧$$

$$٧ = ٦,٩٥٣$$

٤

٥,٧



١٤ أكمل :

١ ٣ أطنان = كجم .

٢ ٦٤,٤٥١ لأقرب جزء من عشرة =

٣ من أساليب جمع البيانات و

٤ يسمى الشكل الهندسي متماشلاً إذا كان له

الإجابة

١

٣٠٠٠

٢ الملاحظة والدراسة الميدانية .

٣ محور تماثل .

(ثانية) قارن باستخدام إحدى العلامات ($<$) أو ($>$) أو ($=$):

أ عدد خطوط تماثل المربع ب عدد خطوط تماثل المستطيل



$$0,45 + 6$$

$$6,45$$

ب

الإجابة

(أولاً) أ ٧٠٠٠ ملليلتر . ب طول ضلع

ب

أ ١ < ب (ثانية)

(أولاً) مع أحمد ٤٨ جنيهاً فإذا اشتري آلة حاسبة بمبلغ

١٩

٥,٧٥ جنيه وعلبة ألوان بمبلغ ٧,٢٥ جنيه فكم يتبقى معه ؟

(ثانية) ضع علامة ($<$) أو ($>$) أو ($=$):

أ عدد خطوط تماثل الدائرة

عدد خطوط تماثل المثلث المتساوي الساقين

$$400$$

ب ٤ لترات

١٧ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

أ) ٣,٩٥ = $3,95 + 6,5$

ب) ٩٤٠ قرشاً = $94,0$ جنيهاً .

ج) ٦٧,٩٩ ≈ لأقرب جزء من عشرة . $67,3$ أ ٦٧,٣ $67,73$ أ ٧٣,٦ $73,67$

د) ٣ أطنان = كجم . 3000 أ ٣٠٠ 300 أ ٣٠

الإجابة

أ) ٥,٧٥

ب) ٩,٤

ج) ٦٧,٣

(أولاً) أكمل ما يأتي :

١٨

أ) ٧ لترات = ملليلتر .

ب) يتطابق مربعان إذا كان طول ضلع أحدهما = الآخر .

الإجابة

٣٥٠ ب (أولاً) ٤٦ كيلومترًا .

(ثانياً) الرسم بالأعمدة المزدوجة .

٤١ أكمل ما يأتي :

أ وصف النمط أب ح ما ب ح ما ب هو تكرار

ب $56,4 =$ لأقرب وحدة (عدد صحيح)

ج $8 \text{ كيلوجرام} =$ جرام .

د يتطرق مربعان إذا كان طول ضلع أحدهما =

الإجابة

٥٩ ب

أ ب ح

ج ٨٠٠٠

د طول ضلع الآخر .

الإجابة

(أولاً) الباقى = $٤٨ - ١٣ = ٣٥$

ب < (ثانياً) أ >

٤٠ (أولاً) أجب عن الأسئلة الآتية مع خطوات الحل كاملة :

أ إذا كانت المسافة بين قريتين ٤٦,٤٥ كيلومتر قرب هذه المسافة لأقرب كيلومتر .

ب أوجد أصغر عدد صحيح إذا قرب لأقرب مائة يكون الناتج ٤٠٠

(ثانياً) الجدول التالي يوضح عدد الساعات التي يذكر فيها مصطفى وعمر في ثلاثة أيام متتالية . مثل هذه البيانات بالأعمدة المزدوجة .

اليوم	الاسم		
	الاثنين	الأحد	السبت
مصطفى	٦	٤	٥
عمر	٤	٧	٣



ب مع يوسف ٤٨,٥ جنيهاً، اشتري قميصاً بمبلغ ٣٦,٧٥ جنيهاً. احسب ما تبقى معه .

الإجابة

٦

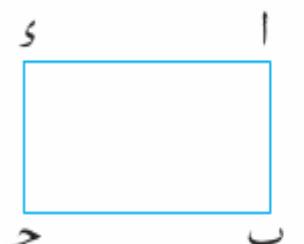
أ صعيب .

ب ما تبقى = ١١,٧٥ = ١١ جنيه .

(أولاً) مع حسين ١٦,٧٥ جنيه أخته مها ٣,٥٠ جنيه ،

أوجد : الفرق بين ما معهما .

(ثانياً) من الشكل المقابل أجب :



- أ ما اسم الشكل اب حـ ؟
ب كم خط تماثل للشكل اب حـ ؟

الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ (لأقرب جزء من عشرة) = ٨٧,٥١

(٥٩,٧ أو ٨٨,١ أو ٨٧,٥)

ب ٤ ساعة = (٣ أيام أو ١٠ يومين أو ٤ أيام)

ح (٤٩٥,٧ أو ٤٧,٤٩ أو ٤,٩٥٧) = ١٠ ÷ ٤٩٥٧

د (٣,٦ + ٥,٦ = ٩,٢) = (لأقرب وحدة) (١٠ أو ٨)

الإجابة

١ ب ٨٧,٥ يومان .

ح ٩ ٤٩٥,٧



٣٦ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ $1,005 + 1,04 = 1,009$ أ ٠,٥٤٢ أ ٤٥٩ أ ٥٤٥ أ ٥٥٤)

ب عدد خطوط التماثل للمربع = (٤ أ ٣٦ أ ٢٦ أ ١)

ج ٤,٥ طن = كجم . (٥٤٠٠ أ ٤٥٠٠ أ ٥٤٠٠ أ ٤٥٠٠)

د احتمال وقوع حدث مؤكد = (صفرًا أ ١ أ ٥ أ ٠,٥)

الإجابة

- أ ٠,٤٤٥
ب ٤
ج ٤٥٠٠
د ١



الإجابة (أولاً) الفرق = ٩,٦٥ جنيه .

(ثانيًا) أ مستطيل . ب ٩

١ مع هناء ٥٠٠ جنيه اشتترت ملابس بمبلغ ٣٩٥,٥ جنيه ،

فكم يتبقى معها ؟

ب الجدول الآتي يبين عدد التلاميذ الغائبين في ثلاثة فصول في أحد الأيام . مثل ذلك بطريقة الأعمدة .

الصف	الأول	الثاني	الثالث
عدد الغائبين	٤	١٥	٧

الإجابة

- أ ما تبقى = ١٠٤,٥ جنيه .
ب الرسم بطريقة الأعمدة .

٢٧

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ $936 = 440$ لأقرب (100 أو 1000 أو 10000)

٢ اللتر من وحدات قياس (السعة أو الطول أو الوقت أو الوزن)

٣ احتمال ظهور كتابة عند إلقاء قطعة نقود معدنية منتظمة مرة واحدة

$(1 \text{ أو } \frac{1}{3} \text{ أو } \frac{1}{6})$ صفرأ أو =

٤ $5 \text{ أطنان} =$ كيلوجرام . (500 أو 5000 أو 50000)

الإجابة



٥

$\frac{1}{6}$

٢٨

ضع علامة (>) أو (<) أو (=) :

٦ لتر

٧٥٠٠ ملليلتر

١

ساعتان

١٤٠ دقيقة

ب

الإجابة

=

<

>

=

<

٠,٨٠

٠,٨

ح

٤ كجم

٦٠٠ جم

ي



=
د
>
ب
أ

الإجابة

٢٩

ضع علامة (>) أو (<) أو (=) داخل :

٣ أيام

١ ساعة ٧٦

ب

٤٨ ساعة ١

٣ أيام

ب

٧٥٠٠ كجم

$\frac{1}{6}$ طن

ب

٥ عدد خطوط تماثل المربع عدد خطوط تماثل المربع

الإجابة

=

<

>

=

٣٠

أ

أوجد ناتج :

$$\dots = 37,63 + 34,85 = \dots$$

(الأقرب عدد صحيح)

- ب الجدول التالي يبين عدد تلاميذ الصفوف الأربع الأولى في مدرسة ابتدائية . مثل تلك البيانات باستخدام الأعمدة .

الصفوف	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	عدد التلاميذ
	٥٥	٦٥	٤٠	٧٠	

٣٣

أكمل ما يأتي :

$$\frac{1}{4} \text{ كجم} = \dots \text{ جم} .$$

- ب احتمال ظهور عدد زوجي عند إلقاء حجر نرد مرة واحدة =

ح أكمل النمط : ٦ ١٣,٦ ١٣,٤ ٦ ١٣,٦ ٦

$$٩ = \dots + ٠,٥$$

الأدّيابة

ب $\frac{1}{6}$

أ ٣٩٥٠

ح ١٤,٦ ١٣,٨



٣١

أكمل ما يأتي :

١ لتر = ملليلتر .

- ب يتطابق المضلعان إذا كانت أضلاعهما وزواياهما المتناظرة (الأقرب ألف)



ح ٤٢٧٥ = (الأقرب ألف)

د $\frac{1}{6}$ لتر = سم^٣

الأدّيابة

ب متساوية .

أ ٩٠٠

ك ٥٠٠

ح ٤٠٠

أكمل ما يأتي :

$$\frac{1}{4} \text{ كجم} = \dots \text{ جم} .$$

- ب احتمال ظهور عدد زوجي عند إلقاء حجر نرد مرة واحدة =

ح أكمل النمط : ٦ ١٣,٦ ١٣,٤ ٦ ١٣,٦ ٦

$$٩ = \dots + ٠,٥$$

الأدّيابة

ب $\frac{1}{6}$

أ ٣٩٥٠

ح ١٤,٦ ١٣,٨

اللّيّاجابة

$$\text{ب } \frac{4}{9}$$

$$\text{أ } \frac{6}{9}$$

(أولاً) صندوق به ٦ كرات حمراء، ٥ بيضاء، ٤ خضراء.

٣٥

سُحبت كرة، ما احتمال أن تكون؟ :

أ الكرة حمراء.
ب الكرة بيضاء.

(ثانياً) الجدول الآتي يمثل عدد التلاميذ في الصفوف الأربع

من مدرسة ابتدائى:

الرابع	الثالث	الثاني	الأول	الصفوف
٦٠	٨٠	٥٠	٤٠	عدد التلاميذ



مثل هذا بيانياً بطريقة الأعمدة.

اللّيّاجابة

$$\text{ب } \frac{1}{3} = \frac{5}{15}$$

$$\text{أ } \frac{6}{5} = \frac{6}{15}$$

(ثانياً) الرسم بيانياً بطريقة الأعمدة.

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗)

٣٣

أ اليوم = ٤٤ ساعة.

ب عدد خطوط التمايل للمعین ٤

ج اللتر من وحدات قياس السعة .

د احتمال وقوع الحدث المستحيل = ١

ب ✗
ج ✗



أ ✓
ج ✓

٣٤

يحتوى صندوق على ٤ كرات زرقاء
وكرتين حمراء و ٣ كرات خضراء فإذا
سحبت إحدى الكرات وأنت مغمض العينين فإن :

أ احتمال أن تكون الكرة حمراء =

ب احتمال أن تكون الكرة زرقاء =

د) احتمال ظهور صورة عند رمي قطعة معدنية

(١٦) أاما صفر أاما $\frac{1}{3}$

الإجابة



ب ١
د $\frac{1}{3}$

أ ٣٠٠٠
ح ٤

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗)

- () ١ $0,4 = 0,30 - 0,7$
- () ٢ المستطيل له أربعة خطوط تماثل .
- () ٣ ٦٠ يوم = ٦٠ ساعة .
- () ٤ $\frac{1}{4} \text{ كجم} = 3250 \text{ جم} .$

الإجابة



ب ✗
د ✗

أكمل ما يأتي :

٣٦

(وصف النمط تكرار)

ب يوجد للمربيع خطوط تماثل .

ج (لأقرب مائة) = ٨٦٤٩

د ٣ طن = كجم .

ه ثلث يوم = ساعات .

الإجابة

أ
ب ٤
د ٨
ه ٣٠٠٠

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٣٧

أ ٣ لترات = مليلتر . (٣٠٠ أاما ٣٠٠ أاما ٣٠٠)

ب احتمال وقوع حدث مؤكد هو (صفر أاما ١ أاما ٢ أاما ٥)

ج عدد خطوط التماثل للمربيع هو (٤ أاما ٣ أاما ١٦)

٤٠ مع إنجى ٦٩,٧٥ جنيه ومع أخيها مينا ٣٠,٢٥ جنيه ،
أوجد : الفرق بين ما معهما .

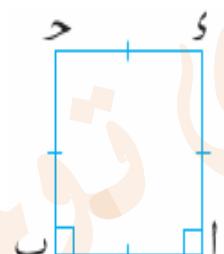
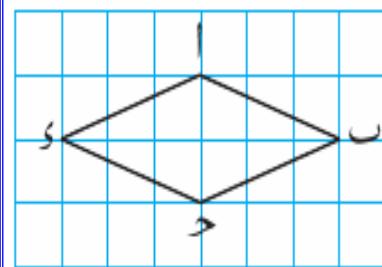
بـ الجدول الآتى يمثل عدد التلاميد فى الصفوف الأربع من مدرسة ابتدائى . مثل البيانات بالأعمدة .

الرابع	الثالث	الثاني	الأول	الصفوف
٤٠	٣٠	٥٠	٤٠	عدد التلاميد

ما أكبر صف به عدد تلاميد ؟

الإجابة

- أـ الفرق = ٣٩,٥٠ جنيه .
بـ الرسم البيانات بالأعمدة . الثاني



(أولاً) ٣٩

أـ ما اسم الشكل بالرسم المقابل ؟

بـ كم عدد خطوط التماثل لهذا الشكل ؟

(ثانياً) أـ اسم الشكل A بـ H

بـ عدد خطوط تماثل الشكل A بـ H

الإجابة

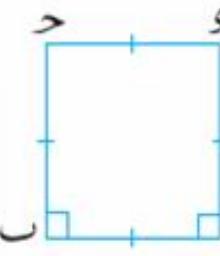
- أولاً) أـ الشكل A بـ H معين .
بـ خطا تماثل .
(ثانياً) أـ مربع . بـ ٤



٣) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة

- () أ) $الليوم = ٤٤$ ساعة .
- () ب) عدد خطوط التمايل للمعين ٤
- () ج) من أساليب جمع البيانات الملاحظة والتجريب .
- () د) احتمال وقوع الحدث المستحيل = ١

٤) أجب عما يأتي :

- (أولاً) مع هناء ٢٠٠ جنيه ، قامت بشراء حذاء ثمنه ٩٩,٨ جنيه ، وحقيقة ثمنها ٤٥,٧٥ جنيه ؟ كم يتبقى مع هناء بعد الشراء ؟
- 
- (ثانية) أ) اسم الشكل أب حـ د
ب) عدد خطوط تماثل الشكل أب حـ د

نموذج امتحان (١)

١) أكمل ما يأتي :

- أ) + ٠,٩ = ٥,٩
ب) = ٥٦,٤ لأقرب وحدة (عدد صحيح)
ج) كيلوجرام = جرام .
د) يتطابق مربعان إذا كان طول ضلع أحدهما =

٢) اختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين .

- (أ) العدد $٦٧,٦٩ \approx ٦٧,٣$ مقرئاً لأقرب (وحدة أو جزء من عشرة أو عدد صحيح أو غير ذلك)
(ب) يكفي لتطابق مثلثين تطابق
(أصلاعهما أو زاويتان أو ضلعان أو غير ذلك)
(ح) الساعة = ثانية . (١٣٦٠٠ أو ١٢٠٠ أو ٣٦٠٠ أو ٦٠)
(د) الطن = كجم . (١٠٠٠ أو ١٠٠ أو ١٠)

٣٦٧٩٤٢٦١

٤ (أولاً) ثمن المشتريات = ١٤٥,٥٥ جنيهها
ما تبقى معها = ٥٤,٤٥ جنيه

٥ (ثانياً) أ) مربع .

٦ (أ) الرسم البيانات بالأعمدة .
(ب) النشاط العلمي (ج) النشاط الثقافي



٥ يبين الجدول التالي عدد المشتركين في الأنشطة المدرسية من تلاميذ الصف الرابع :

النشاط	علمى	رياضى	فنى	ثقافى	عدد التلاميذ
	٤٥	٩٥	٣٠	١٥	

(أ) مثل البيانات بالأعمدة .

(ب) ما أكثر الأنشطة إقبالاً من التلاميذ ؟

(ج) ما أقل الأنشطة إقبالاً من التلاميذ ؟

إجابة النموذج (١)

٥٩

٨٠٠٠

د) طول ضلع الآخر .

١٠٠٠

٣٦٠٠

٦ (أ) لأقرب جزء من عشرة (ب) أضلاعهما

قارن باستخدام ($>$) أو ($<$) أو (=) :

(أ) $1,3 - 11,7 \square 4,3 + 7,9$

(ب) $1000 \times 6,5 \square 100 \times 65$

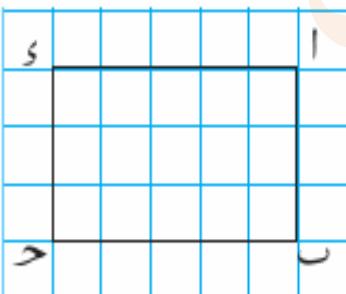
(ج) عدد محاور تماثل المربع \square عدد محاور تماثل المعين .

(د) ٥٩٠ كجم \square ٥١٠ جم .

٤ (أولاً) مع مريم ١٦,٧٥ جنيه ، ومع أخيها ٣,٦٥ جنيه .

أوجد الفرق بين المبلغين لأقرب جنيه .

(ثانياً) من الشكل المقابل أمامك أجب عما يلى :



(أ) ما اسم شكل أ بـ جـ دـ

(ب) كم خط تماثل لهذا الشكل

(ج) احسب محیطه ومساحته .

نموذج امتحان (٢)

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

أ يوجد للمربيع خط تماثل . (٤,٦٠ ٦,٣٠ ٦,٣٦ ٤,٦٠)

ب ثلث اليوم = ساعة . (٦,١٨ ٦,١٢ ٦,١٩ ٦,١٨)

ج عدد خطوط تماثل المثلث المتساوي الساقين
(صفر ١,٦٠ ١,٦٣ ١,٦٦ ١,٦٠)

د من أساليب جمع البيانات (التماثل أمـ التطابق أمـ الملاحظة)

٥ أكمل ما يأتي :

(أ) $46,56 \approx$ لأقرب جزء من عشرة .

(ب) = = لأقرب وحدة . $(11,٩٥ + ٥,٦٣)$

(ج) 8500 ملليلتر = لتر .

(د) ٦ طن = كجم .



(ج) $16,88 \approx 17$

(د) 1000

(أ) $46,6$

(ب) $8,5$

(ج) =

(أ) >

(د) <

(ب) <

(أولاً) الفرق = $9,50$ جنيه.

(ثانياً) (أ) مستطيل (ب)

(ج) المحيط = 16 وحدة.

المساحة = 15 وحدة مربعة

(أولاً) للمستطيل ١ ، للمثلث المتساوي الأضلاع ٣ خطوط ،

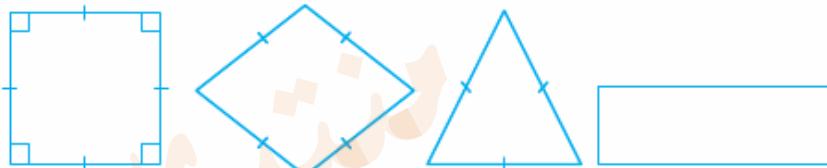
للمنصف خطى تماثل ، للمربيع ٤ خطوط .

ب يسهل الرسم .

$\frac{7}{15}$ (ج)

$\frac{8}{15}$ (أ) (ب)

٥ (أولاً) ارسم خط تماثل واحداً لكل شكل من الأشكال التالية :



(ثانياً) ١ صندوق به ١٥ كرة منها ٨ كرات حمراء و ٧ كرات صفراء .

إذا سحبت كرة منها وأنت مغمض العينين . فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة ؟ : (أ) حمراء .

ب يبين الجدول التالي إنتاج مجموعة من الأسر من السجاد اليدوي .

الأسر	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة
عدد القطع	٣٠	٤٠	٤٠	٣٠

مثل ذلك بطريقة الأعمدة .



إجابة نموذج (٢)

ب ٨

أ ٤

ج ١

د الملاحظة .