

المراجعة النهائية

Math
+ - × ÷

فى الرياضيات

الصف الرابع الابتدائى

الفصل الدراسى الثانى



اعداد من منتدى توجيه الرياضيات
أ. عادل أبوور



تمارين محلولة للمراجعة

أكمل :

①

١ = ٠,٨٥ (لأقرب جزء من عشرة) .

ب يومان = ساعة .

ح عدد خطوط تماثل المستطيل =

د ٤٥,٩ = لأقرب وحدة .

الإجابة

١ ٠,٩ ب ٤٨ ح ٢ د ٤٦

ضع علامة (<) أو (>) أو (=)

②

١ ٥٠٥ مليلتر $\frac{1}{2}$ لتر

ب ١,٥ $1\frac{1}{2}$

ح ربع كيلو جرام ٣٠٠ جرام

د ٢,١ $\frac{1}{10} + ٢$



الإجابة

١ < ب = ح > د =

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

③

١ ٩٤٠ قرشاً = ٩,٤ جنيهاً . ()

ب ٥ أطنان = ٥٠٠٠ جرام . ()

ح يومان = ٨٤ ساعة . ()

د عدد خطوط تماثل المثلث المتساوي الأضلاع ثلاثة . ()

الإجابة

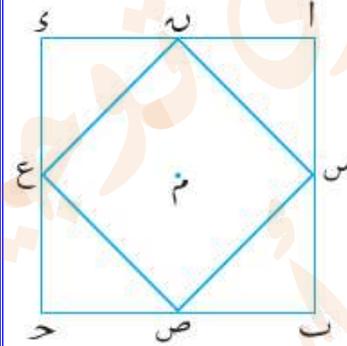
١ ✓ ب X ح X د ✓



٤) أجب عن الأسئلة الآتية مع توضيح خطوات الحل كاملة :

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

(ثانياً) الشكل المقابل :



ا ب ح د مربع ، س ص ع ن منتصفات أضلاعه
لاحظ الشكل وأجب عما يلي :

- اذكر اسم مثلثين متطابقين في الشكل .
- ارسم خط تماثل مشتركاً للمربعين ا ب ح د و ا ب س ص ع .

الإجابة

(أولاً) ما دفعته = ١٣١,٥ جنيه .

ما تبقى = ٦٧,٢٥ جنيه .

(ثانياً) ا) $\triangle اس ن \equiv \triangle ب س ص$

$\triangle ح ص ع \equiv \triangle س و ع$

ب) $\overleftrightarrow{س ع} \parallel \overleftrightarrow{ا ب}$
 $\overleftrightarrow{ح و} \parallel \overleftrightarrow{س ص}$



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 :

- احتمال أن تكون الكرة حمراء .
- احتمال أن تكون الكرة بيضاء .
- احتمال أن تكون الكرة زرقاء .
- احتمال أن تكون الكرة حمراء أو بيضاء .

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

| النشاط | رياضي | اجتماعي | فني |
|--------------|-------|---------|-----|
| عدد التلاميذ | ٦ | ٥ | ٤ |

الإجابة

(أولاً) ا) $\frac{1}{3} = \frac{5}{15}$ ب) $\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$

ح) $\frac{4}{15}$

د) $\frac{11}{15}$

(ثانياً) الرسم .



أكمل العبارات الآتية :

٦
١ ١٠٠ ٦ ٩٠ ٦ ٨٠ ٦ (أكمل النمط)

ب اللتر = مليلتر .

ح الساعة = ثانية .

د صندوق يحتوي على ٤ كرات زرقاء و ٣ كرات

خضراء كلها متماثلة ، فإن :

احتمال أن تكون الكرة المسحوبة زرقاء =

الإجابة

ب ١٠٠٠

أ ٦٠٦٧٠

د $\frac{4}{7}$

ح ٣٦٠٠



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٧
أ $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام = جرام . (١٥٠٠ أ ١٥٠ أ ١٥٠ أ ٥١٠)

ب احتمال ظهور الصورة عند رمي قطعة نقود معدنية مرة واحدة

($\frac{1}{4}$ أ $\frac{1}{6}$ أ $\frac{1}{3}$ أ $\frac{7}{8}$)

ح عدد خطوط تماثل المربع يساوي

(٥ أ ٦ أ ٤ أ ٣)

د ٥ أطنان = كيلوجرام . (٥٠٠ أ ٥٠٠٠ أ ٥٠٠ أ ٥٠٠٠)

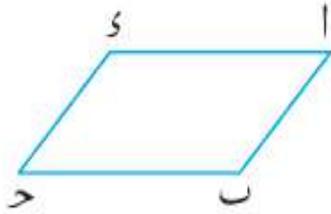
الإجابة

أ ١٥٠٠ ب $\frac{1}{6}$ ح ٤ د ٥٠٠٠

٨
أ مع عماد ٩٨,٥ جنيه اشترى قميصًا ٧٦,٧٥ جنيه ،

احسب ما تبقى معه .

ب عند قسمة : $24825 \div 1000 =$ (لأقرب عدد صحيح)



١٠ (أولاً) ا ما اسم الشكل ا ب ح د ؟
 ب كم عدد خطوط التماثل له ؟

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

| النشاط | رياضي | ثقافي | فني | اجتماعي |
|--------------|-------|-------|-----|---------|
| عدد التلاميذ | ٥ | ١٥ | ١٠ | ٢٠ |

مثل هذه البيانات بالأعمدة .

الإجابة

(أولاً) ا متوازي أضلاع . ب صفر .

(ثانياً) يسهل رسم البيانات بالأعمدة .



الإجابة

ا ما تبقى = ٦١,٧٥ جنيه .

ب ٦٥ = ٦٤,٨٢٥

٩

ا أكمل : للمربع خطوط تماثل بينما للمعين تماثل .

ب مع أحمد ٨٠ جنيهاً اشترى حقيبة بمبلغ ٣٦,٧٥ جنيه وكتاباً ثمنه

٢٨,٥ جنيه ، كم تبقى مع أحمد ؟

الإجابة

ا للمربع ٤ خطوط تماثل بينما للمعين خط تماثل .

ب ما تبقى = ٦١,٢٥ - ٨٠ = ١٨,٧٥ جنيه .



ب ٧٠٠٠ كيلوجرام = أطنان . (٧٠ أ ٧٠٠٠ أ ٧٠٠ أ ٧٠٠٠٠ أ)

ح احتمال وقوع حدث مؤكد = (صفراً أ ٠,٥ أ ١ أ ٢)

د ٢٥,٧٩ = لأقرب وحدة . (٢٦,٧ أ ٢٦ أ ٢٥ أ ٢٥,٧)

الإجابة

١ ١٠٠٠ ب ٧ ح ١ د ٢٦

١١ أوجد ناتج :

أ = = ٣١,٢ + ٧٦,٩ (مقرباً الناتج لأقرب عشرة)

ب = = ١٠ ÷ ٣٧٥٦ (مقرباً الناتج لأقرب مائة)

ح = = ٣١٤٢,٦ - ٩٤٨٣,٥ (مقرباً الناتج لأقرب ألف)

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

الإجابة

أ ١١٠ = ١٠٨,١ ب ٤٠٠ = ٣٧٥,٦

ح ٦٠٠٠ = ٦٣٤٠,٩ د ٦ = ٦,٣

١٣ أجب عما يأتي :

أ = = ٢,٤١٥ + ٤,٥٣٨ (لأقرب جزء من عشرة)

ب = = ٢٥,١٢٣ - ٤٩,٧ (لأقرب عشرة)

ح + ٠,٧ = ٤,٧

د ١ = ÷ ٠,٧



١٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

أ ٩١٨٥ = ٩٠٠٠ لأقرب (١٠ أ ١٠٠ أ ١٠٠٠ أ ١٠٠٠٠)

الإجابة

١ ٧ = ٦,٩٥٣ ب ٢٠ = ٢٤,٥٧٧

٥ ٠,٧

٤ ح

١٥ الجدول التالي يبين عدد التلاميذ في الصفوف الأربعة في مدرسة :

| الصف | الأول | الثاني | الثالث | الرابع |
|--------------|-------|--------|--------|--------|
| عدد التلاميذ | ٩٠ | ٨٠ | ٦٠ | ١٠٠ |



مثل هذه البيانات بالأعمدة .

الإجابة

رسم البيانات بالأعمدة .

١٤ أكمل :



١ ٣ أطنان = كجم .

ب ٦٤,٤٥١ لأقرب جزء من عشرة =

ح من أساليب جمع البيانات و

د يسمى الشكل الهندسي متماثلاً إذا كان له

الإجابة

١ ٣٠٠٠ ب ٦٤,٥

ح الملاحظة والدراسة الميدانية .

د محور تماثل .

١٦ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي :

١ احتمال الحدث المؤكد = (صفراً أ ١ أ ٢ أ ٣)

ب ٦٤,٦٩ = لأقرب وحدة . (٦٤,٦ أ ٦٥ أ ٦٤ أ ٦٤,٧)

ح ٧ لترات = مليلتر . (٧ أ ٧٠ أ ٧٠٠ أ ٧٠٠٠)

د عدد محاور تماثل المستطيل = محور تماثل .

(١ أ ٢ أ ٣ أ ٤)

الإجابة

ب ٦٥

١ ١

د ٢

ح ٧٠٠٠

١٧ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ | $٢,٢٥ + ٣,٢٥ = \dots\dots\dots$ ($٥,٧٥$ أ $٥٧,٥$ ب $٠,٥٧٥$)

ب | ٩٤٠ قرشاً = $\dots\dots\dots$ جنيهاً . (٩٤ أ $٩,٤$ ب ٩٤٠)

ح | $٦٧,٢٩ = \dots\dots\dots$ لأقرب جزء من عشرة . (٦٧ أ $٦٧,٧٣$ ب $٦٧,٣$)

د | ٣ أطنان = $\dots\dots\dots$ كجم . (٣٠ أ ٣٠٠ ب ٣٠٠٠)

الإجابة

١ | $٥,٧٥$

ب | $٩,٤$

ح | $٦٧,٣$

د | ٣٠٠٠

١٨ (أولاً) أكمل ما يأتي :

١ | ٧ لترات = $\dots\dots\dots$ مليلتر .

ب | يتطابق مربعان إذا كان طول ضلع أحدهما = $\dots\dots\dots$ الآخر .

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

١ | عدد خطوط تماثل المربع \square عدد خطوط تماثل المستطيل

ب | $٦,٢٥$ \square $٦ + ٠,٢٥$



الإجابة

١ (أولاً) ٧٠٠٠ مليلتر . ب طول ضلع

(ثانياً) $١ <$ $٣ =$

١٩

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

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

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

١ | عدد خطوط تماثل الدائرة \square

عدد خطوط تماثل المثلث المتساوي الساقين

ب | ٤ لترات \square ٤٠٠ مليلتر

الإجابة

(أولاً) الباقي = $48 - 13 = 35$

(ثانياً) $1 < 35$

الإجابة

(أولاً) $1 \times 46 = 46$ كيلومترًا . $350 > 46$

(ثانياً) الرسم بالأعمدة المزدوجة .

٢٠

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

١ إذا كانت المسافة بين قريتين $46,25$ كيلومتر قرب هذه المسافة لأقرب كيلومتر .

ب أوجد أصغر عدد صحيح إذا قرب لأقرب مائة يكون الناتج 400

(ثانياً) الجدول التالي يوضح عدد الساعات التي يذاكر فيها مصطفى

وعمر في ثلاثة أيام متتالية . مثل هذه البيانات بالأعمدة المزدوجة .

| اليوم | السبت | الأحد | الاثنين |
|-------|-------|-------|---------|
| مصطفى | 5 | 4 | 6 |
| عمر | 3 | 7 | 4 |

٢١

أكمل ما يأتي :

١ وصف النمط $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 6 \rightarrow 7 \rightarrow 8 \rightarrow 9 \rightarrow 10 \rightarrow 11 \rightarrow 12 \rightarrow 13 \rightarrow 14 \rightarrow 15 \rightarrow 16 \rightarrow 17 \rightarrow 18 \rightarrow 19 \rightarrow 20 \rightarrow 21 \rightarrow 22 \rightarrow 23 \rightarrow 24 \rightarrow 25 \rightarrow 26 \rightarrow 27 \rightarrow 28 \rightarrow 29 \rightarrow 30 \rightarrow 31 \rightarrow 32 \rightarrow 33 \rightarrow 34 \rightarrow 35 \rightarrow 36 \rightarrow 37 \rightarrow 38 \rightarrow 39 \rightarrow 40 \rightarrow 41 \rightarrow 42 \rightarrow 43 \rightarrow 44 \rightarrow 45 \rightarrow 46 \rightarrow 47 \rightarrow 48 \rightarrow 49 \rightarrow 50$ هو تكرار

ب $52,4 =$ لأقرب وحدة (عدد صحيح)

ج 8 كيلوجرام = جرام .

د يتطابق مربعان إذا كان طول ضلع أحدهما =

الإجابة

ب 52

١ $1 < 2$

د طول ضلع الآخر .

ج 8000

٢٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ | $87,51 = \dots$ (لأقرب جزء من عشرة)

(٥٢,٧ أ ٨٨,١ أ ٨٧,٥)

ب ٤٨ ساعة = \dots (٣ أيام أ ٤ يومين أ ٤ أيام)

ح $4957 \div 10 = \dots$ (٤٩٥٧ أ ٤٧,٤٩ أ ٤٩٥,٧)

د $3,6 + 5,2 = \dots$ (لأقرب وحدة) (٨ أ ٩ أ ١٠)

الإجابة

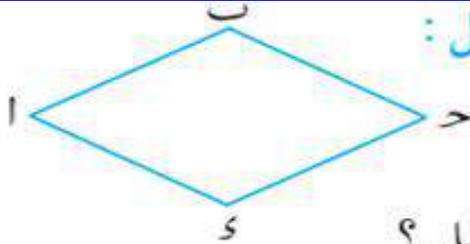
١ | ٨٧,٥ ب يومان .

ح ٤٩٥,٧ د ٩



٢٣

١ في الشكل المقابل :



ما اسم الشكل ا ب ح د ؟

ب كم خط تماثل للشكل ؟

ب مع يوسف ٤٨,٥ جنيهاً ، اشترى قميصاً بمبلغ

٣٦,٧٥ جنيهاً . احسب ما تبقى معه .

الإجابة

١ | معين .

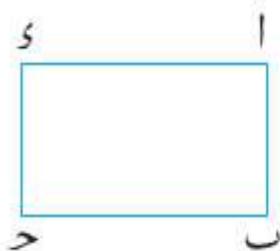
ب ما تبقى = ١١,٧٥ جنيه .

٢٤

(أولاً) مع حسين ١٢,٧٥ جنيه أخته مها ٣,٥٠ جنيه ،

أوجد : الفرق بين ما معهما .

(ثانياً) من الشكل المقابل أجب :



١ ما اسم الشكل ا ب ح د ؟

ب كم خط تماثل للشكل ا ب ح د ؟

٣٦ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

أ | $٠,٢ + ٠,٠٤ + ٠,١٠٥ = \dots\dots\dots$
 (٠,٢٥٤ أ ٠,٢٤٥ أ ٤٥٢ أ ٠,٥٤٢)

ب عدد خطوط التماثل للمربع = $\dots\dots\dots$ (١ أ ٢ أ ٣ أ ٤)

ح ٤,٥ طن = $\dots\dots\dots$ كجم . (٤٥ أ ٥٤ أ ٤٥٠٠ أ ٥٤٠٠)

د احتمال وقوع حدث مؤكد = $\dots\dots\dots$ (صفرًا أ ٠,٥ أ ١ أ ٢)

الإجابة

أ | ٠,٢٤٥

ح ٤٥٠٠

ب ٤

د ١



الإجابة

أ (أولًا) الفرق = ٩,٢٥ جنيه .

ب (ثانيًا) | مستطيل .

٣٥ أ مع هاء ٥٠٠ جنيه اشترت ملابس بمبلغ ٣٩٥,٥ جنيه ،

فكم يتبقى معها ؟

ب الجدول الآتى يبين عدد التلاميذ الغائبين فى ثلاثة

فصول فى أحد الأيام . مثل ذلك بطريقة الأعمدة .

| الصف | الأول | الثانى | 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 | $٢٣٦ = ٢٤٠$ لأقرب (١٠٠ أو ١٠ أو ١٠٠٠ أو ١٠٠٠٠)

ب | اللتر من وحدات قياس (السعة أو الطول أو الوقت أو الوزن)

ج | احتمال ظهور كتابة عند إلقاء قطعة نقود معدنية منتظمة مرة واحدة

=

(١ أو صفراً أو $\frac{١}{٢}$ أو $\frac{١}{٣}$)

د | ٥ أطنان = كيلوجرام . (٥٠٠ أو ٥٠٠٠ أو ٥٠ أو ٥)

الإجابة



١ | ١٠

ج | $\frac{١}{٢}$

د | ٥٠٠٠

ب | السعة .

ضع علامة (>) أو (<) أو (=) :

٢٨

١ | ٧٥٠٠ مليلتر ٢ لتر

ب | ١٢٠ دقيقة ساعتان

ج | $٠,٨$

د | ٦٠٠٠ جم

الإجابة

ج | $>$

د | $=$

ب | $٠,٨٠$

د | ٤ كجم

ب | $=$

د | $<$



٢٩ ضع علامة (<) أو (>) أو (=) داخل :

ب | ٣ أيام

د | ٤٨ ساعة ١

ب | ٧٥٠٠ كجم

١ | ٧٢ ساعة

ب | ٣ أيام

ج | $٧\frac{١}{٢}$ طن

د | عدد خطوط تماثل المربع عدد خطوط تماثل المعين

الإجابة

ب | $=$

د | $<$

ب | $=$

د | $<$

٣٠

أوجد ناتج : $٣٣٤,٨٥ + ٣٧,٦٣ = \dots = \dots$

(لأقرب عدد صحيح)

ب الجدول التالى يبين عدد تلاميذ الصفوف الأربعة الأولى فى مدرسة ابتدائية . مثل تلك البيانات باستخدام الأعمدة .

| الصفوف | الأول | الثانى | الثالث | الرابع |
|--------------|-------|--------|--------|--------|
| عدد التلاميذ | ٥٥ | ٦٥ | ٤٠ | ٧٠ |

الإجابة

الرسم بطريقة الأعمدة .

٣١

أكمل ما يأتى :

١ ٢ لتر = مليلتر .

ب يتطابق المضلعان إذا كانت أضلاعهما وزواياهما المتناظرة

ح $٤٢٧٥ = \dots$ (لأقرب ألف)

د $\frac{١}{٢}$ لتر = سم^٣



الإجابة

١ ٢٠٠٠ ب متساوية .

ح ٤٠٠٠ د ٥٠٠



٣٢ أكملى ما يأتى :

١ $٣\frac{١}{٤}$ كجم = جم .

ب احتمال ظهور عدد زوجى عند إلقاء حجر

نرد مرة واحدة =

ح أكملى النمط : $١٣,٢$ $١٣,٤$ $١٣,٦$ $١٣,٨$ $١٤,٠$ $١٤,٢$ $١٤,٤$ $١٤,٦$ $١٤,٨$ $١٥,٠$ $١٥,٢$ $١٥,٤$ $١٥,٦$ $١٥,٨$ $١٦,٠$ $١٦,٢$ $١٦,٤$ $١٦,٦$ $١٦,٨$ $١٧,٠$ $١٧,٢$ $١٧,٤$ $١٧,٦$ $١٧,٨$ $١٨,٠$ $١٨,٢$ $١٨,٤$ $١٨,٦$ $١٨,٨$ $١٩,٠$ $١٩,٢$ $١٩,٤$ $١٩,٦$ $١٩,٨$ $٢٠,٠$

د $١ = \dots + ٠,٢$

الإجابة

١ ٣٢٥٠ ب $\frac{١}{٢}$

ح $١٤٦١٣,٨$ د $٠,٨$

الإجابة

$$\frac{6}{9} \quad \text{أ} \quad \frac{4}{9} \quad \text{ب}$$

(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 الآتى يمثل عدد التلاميذ في الصفوف الأربعة

من مدرسة ابتدائي :

| الصفوف | الأول | الثاني | الثالث | الرابع |
|--------------|-------|--------|--------|--------|
| عدد التلاميذ | ٤٠ | ٥٠ | ٨٠ | ٦٠ |



مثل هذا بيانياً بطريقة الأعمدة .

الإجابة

$$\frac{6}{9} = \frac{6}{9} \quad \text{أ} \quad \frac{4}{9} = \frac{4}{9} \quad \text{ب}$$

(ثانياً) الرسم بيانياً بطريقة الأعمدة .

٣٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) ()

أ اليوم = ٢٤ ساعة . ()

ب عدد خطوط التماثل للمعين ٤ ()

ج اللتر من وحدات قياس السعة . ()

د احتمال وقوع الحدث المستحيل = ١ ()

الإجابة

X ب



✓ أ

X د

✓ ج

٣٤ يحتوي 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 =

أكمل ما يأتى :

٣٦

١ (وصف النمط تكرار)



ب يوجد للمربع خطوط تماثل .

ح $8642 = \dots$ (لأقرب مائة)

د ٣ طن = كجم .

هـ ثلث يوم = ساعات .

الإجابة

١ ب ٤

د ٣٠٠٠ هـ ٨

ح ٨٦٠٠

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٣٧

١ ٣ لتر = مليلتر . (٣ أم ٣٠ أم ٣٠٠ أم ٣٠٠٠)

ب احتمال وقوع حدث مؤكد هو (صفر أم ١ أم ٢ أم ٣ أم ٤)

ح عدد خطوط التماثل للمربع هو (١ أم ٢ أم ٣ أم ٤)

د احتمال ظهور صورة عند رمى قطعة معدنية

(١ أم $\frac{1}{2}$ أم صفر أم $\frac{2}{3}$)

الإجابة



١ ٣٠٠٠ ب ١

ح ٤ د $\frac{1}{2}$

٣٨ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X)

١ $0,4 = 0,7 - 0,3$ ()

ب المستطيل له أربعة خطوط تماثل . ()

ح ٢,٥ يوم = ٦٠ ساعة . ()

د $\frac{1}{4}$ كجم = ٣٢٥٠ جم . ()

الإجابة



١ ✓ ب X

ح ✓ د ✓

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

ب الجدول الآتى يمثل عدد التلاميذ فى الصفوف الأربعة من مدرسة ابتدائى . مثل البيانات بالأعمدة .

| الصفوف | الأول | الثانى | الثالث | الرابع |
|--------------|-------|--------|--------|--------|
| عدد التلاميذ | ٤٠ | ٥٠ | ٣٠ | ٢٠ |

ما أكبر صف به عدد تلاميذ ؟

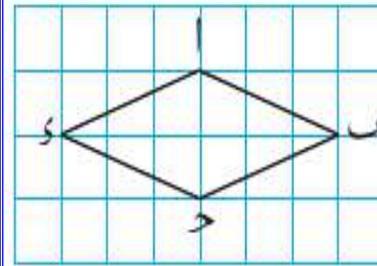
الإجابة

ا الفرق = ٣٩,٥٠ جنيه .

ب الرسم البيانات بالأعمدة . الثانى

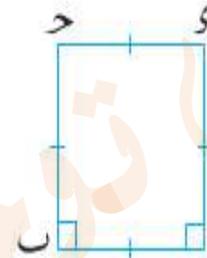


٣٩ (أولاً)



ا ما اسم الشكل بالرسم المقابل ؟

ب كم عدد خطوط التماثل لهذا الشكل ؟



ا (ثانياً) اسم الشكل ا ب ج د

ب عدد خطوط تماثل الشكل ا ب ج د

الإجابة

(أولاً) ا الشكل ا ب ج د معين .

ب خطا تماثل .

(ثانياً) ا مربع . ب ٤



نمؤج امتحان (١)

١ اكمل ما يأتى :

١ $٥,٩ = ٠,٩ + \dots$

ب $٥٢,٤ = \dots$ لأقرب وحدة (عدد صحيح)

ح ٨ كيلوجرام = \dots جرام .

د يتطابق مربعان إذا كان طول ضلع أحدهما = \dots

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين .

(١) العدد $٦٧,٢٩ \approx ٦٧,٣$ مقربًا لأقرب \dots

(وحدة أما جزء من عشرة أما عدد صحيح أما غير ذلك)

(ب) يكفى لتطابق مثلثين تطابق \dots

(أضلاعهما أما زاويتان أما ضلعان أما غير ذلك)

(ج) الساعة = \dots ثانية . (٦٠ أما ١٢٠ أما ٣٦٠٠ أما ١٣٦)

(د) الطن = \dots كجم . (١٠٠ أما ١٠٠٠ أما ١٠ أما ١٠٠٠٠)

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

١ اليوم = ٢٤ ساعة . ()

ب عدد خطوط التماثل للمعين ٤ ()

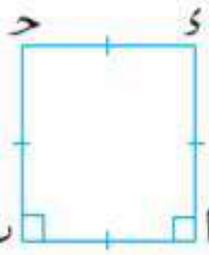
ح من أساليب جمع البيانات الملاحظة والتجريب . ()

د احتمال وقوع الحدث المستحيل = ١ ()

٤ أجب عما يأتى :

(أولًا) مع هناء ٢٠٠ جنيه ، قامت بشراء حذاء ثمنه ٩٩,٨ جنيه ،

وحقيقية ثمنها ٤٥,٧٥ جنيه ؟ كم يتبقى مع هناء بعد الشراء ؟



(ثانيًا) ١ اسم الشكل ا ب ح د

ب عدد خطوط تماثل الشكل ا ب ح د

نموذج امتحان (٢)

١/ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

أ يوجد للمربع خط تماثل . (١ أ ٢ أ ٣ أ ٤ أ)

ب ثلث اليوم = ساعة . (٦ أ ٨ أ ١٢ أ ١٨ أ)

ج عدد خطوط تماثل المثلث المتساوي الساقين

(صفر أ ١ أ ٢ أ ٣)

د من أساليب جمع البيانات (التماثل أ التتابع أ الملاحظة)

٢/ أكمل ما يأتي :

(١) $46,56 \approx \dots\dots\dots$ لأقرب جزء من عشرة .

(ب) $11,25 + 5,63 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ لأقرب وحدة .

(ج) 8500 مليلتر = لتر .

(د) 2 طن = كجم .

٣/ قارن باستخدام ($<$) أو ($>$) أو ($=$) :

(١) $2,3 + 7,9$ $11,7 - 1,3$

(ب) 100×65 $1000 \times 6,5$

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

(د) 520 كجم 5000 جم .

٤/ (أولاً) مع مريم $12,75$ جنيه ، ومع أخيها $3,25$ جنيه .

أوجد الفرق بين المبلغين لأقرب جنيه .

(ثانياً) من الشكل المقابل أمامك أجب عما يلي :

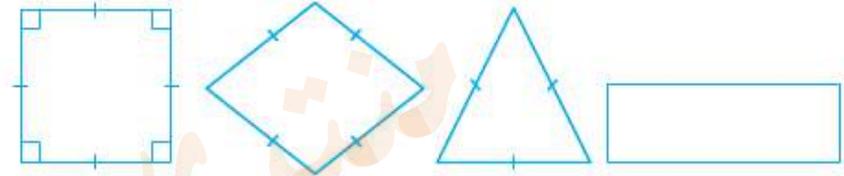
| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| د | | | | | ا |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | ب |
| | | | | | ج |

(١) ما اسم شكل ا ب ج د

(ب) كم خط تماثل هذا الشكل

(ج) احسب محيطه ومساحته .

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



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

فإذا سحبت كرة منها وأنت مغمض العينين . فما احتمال أن تكون الكرة

المسحوبة ؟ : (١) حمراء . (٢) صفراء .

ب بين الجدول التالي إنتاج مجموعة من الأسر من السجاد اليدوى .

| الأسر | الأولى | الثانية | الثالثة | الرابعة |
|-----------|--------|---------|---------|---------|
| عدد القطع | ٣٠ | ٢٠ | ٤٠ | ٣٠ |

مثل ذلك بطريقة الأعمدة .



إجابة نموذج (٢)

ب ٨

١ ٤

٥ الملاحظة .

ح ١

٢ (١) $٤٦,٦$ (ب) $١٧ \approx ١٦,٨٨$

(ح) $٨,٥$ (د) ٢٠٠٠

٣ (١) $>$ (ب) $=$

(ح) $<$ (د) $<$



٤ (أولاً) الفرق = $٩,٥٠$ جنيه .

(ثانيًا) (١) مستطيل (ب) ٢

(ح) المحيط = ١٦ وحدة ٦

المساحة = ١٥ وحدة مربعة

٥ (أولاً) للمستطيل ١ ، للمثلث المتساوى الأضلاع ٣ خطوط ،

للمعين خطى تماثل ، للمربع ٤ خطوط .

(ثانيًا) (١) $\frac{١}{١٥}$ (٢) $\frac{٧}{١٥}$ ب سهل الرسم .