

محافظة
إدارة
المادة/ الرياضيات
الصف الرابع الابتدائي
الزمن / ساعة ونصف

امتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠١ / ٢٠١

أولاً. اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١) فى المربع و جميع الأضلاع متساوية فى الطول

المستطيل (أ) المعين (ب)

شبه المنحرف (ج) متوازى الأضلاع (د)

(٢) العامل المشترك الأعلى للعددين ٨ , ١٦ هو

٢ (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١٦ (د)

(٣) أفضل وحدة لقياس سمك سلك الكهرباء

سم (أ) مم (ب) مم (ج) متر (د)

(٤) مستطيل طوله ٧ سم ومحيطه ٢٤ سم فإن عرضه = سم

١٧ (أ) ١٠ (ب) ٧ (ج) ٥ (د)

(٥) ٨٨٠ ÷ ٨٠ ٧٧ ÷ ٧

> (أ) < (ب) = (ج)

(٦) العدان الأوليان المحصوران بين ١٤ ، ٢٠ هما.....

(١٧، ١٥) (أ) (١٩، ١٥) (ب)

(١٨، ١٧) (ج) (١٩ ، ١٧) (د)

(٧) $(٤ \div ٣٦٠٠) \dots\dots (٥ \div ٣٦٠٠)$

$>$ ☒

$=$ ☐

$<$ ☐

(٨) أكبر عدد مكون من الأرقام ٤ ، ١ ، ٥ ، ٠ ، ٢ ، ٩ هو

٠١٢٤٥٩ ☐

٥٤٢١٠ ☐

٩٠١٢٤٥ ☒

٩٥٤٢١٠ ☒

(٩) مائة ألف ، ثلاثمائة خمسة وستون =

٣٦٥١٠٠ ☒

١٣٦٥ ☒

١٠٠٣٦٥ ☐

١٠٣٦٥ ☐

(١٠) $٥٠٠٠٠ + ٤٠٠٠ + ٣٠ + ٢ = \dots\dots$

٥٤٠٣٢ ☒

٥٤٠٢٣ ☒

٢٠٣٤٥ ☐

٥٤٣٠٢ ☐

(١١) المثلث الذى أطوال أضلاعه ٧ سم ، ٥ سم ، ٧ سم هو

مثلث مختلف الأضلاع ☐

مثلث متساوى الساقين ☐

مثلث متساوى الأضلاع ☒

(١٢) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٠ هو

٢ ☒

٦ ☒

٣٠ ☐

٦٠ ☐

(١٣) أفضل وءة لقياس طول الأناان

- ١ الميلمتر ٢ المتر ٣ الكيلومتر ٤ سم

(١٤) القطان ماعمان فى و.....

- ١ المسطيل والمعيا ٢ المعيا والمربع
٣ شبه المنرف والمربع ٤ المسطيل والمربع

اااا : أكمل ما يأتى بالإجابة الصأاة

(١٥) أكبر عء مكوا من ٦ أرقام مألفة هو

(١٦) العوامل الأولة للعد ١٢ هى

(١٧) أقطار موازى الأضلاع كل منها الآخر

(١٨) ٣٦٩٨٥٢١٤٧٠ = ملارات و مليون و ألف و

(١٩) أفضل وءة لقياس الببضة

(٢٠) مربع مأطة ٢٠ سم فإا مسأاة =

اااا : اأب عا الأاأا الأااا

(٢١) مسأااا طول ضلعه ٥ سم ، وعرضه ٣ سم أاأ محااا ، مساحاا

٣ سم



المحاا =

المساحا =

(٢٢) أأأأأ أازم من أأأ معااا الكأ ٢٦ كأا من سلسا كأا عااا
الأااا سعا الكأا الواأ ٧٢٥ قراأ - أاأ قأا ما أأعا أازم أأنا للأأا

(٢٣) أأأأأ إأاا ٢٤ أأر من القماا بمأا ٦٤٨ أأاأ - أاأ سعا الأأر
الواأ من أا القماا

(٢٤) قارن ببا محاا مأاا طول ضلعه ٥ سم ، محاا مسأاا أأعاا ٣ ، ٤ أأسم

(٢٥) أاأ كأا من العأاا ٢٤ ، ٣٠ إا عوااأاا الأاا . أأ أاأ

(أ) م . م . أ للعأاا ٢٤ ، ٣٠ (ب) ع . م . أ للعأاا ٢٤ ، ٣٠

(٢٦) ارسم المربع س ص ع ل الذي طول ضلعه ٣ سم . صل قطره س ع

(٢٧) احسب الناتج: $٢١٠٠٠٠ + ٨٩٤٠٧٥ - ٣٠٠٠٥٠٠$

(٢٨) أوجد الناتج: ٥٩×٤٣٦

(٢٩) أوجد الناتج: $٣٦ \div ١٥٤٠٨$

(٣٠) ارسم المثلث م ب ج فيه م ج = ٦ سم ، و (ج = ٨٠° ، و (م = ٥٥° . ثم أذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه

محافظة
إدارة
امتحان الفصل الدراسى الأول ٢٠١ / ٢٠١
المادة/ الرياضيات
الصف الرابع الابتدائى
الزمن / ساعة ونصف

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١) ثلاثة وأربعون ألفاً ومائة =

- ٤٣١٠٠ (أ) ٣٤١٠٠ (ب)
١٠٠٣٤ (ج) ٤٢٠٠٠١٠٠ (د)

(٢) $٧٤٨٦٩١ + ٧٢٥١٣٠٩ = \dots\dots\dots$

- ٨ مليار (أ) ٨ مليون (ب) ٨ آلاف (ج) ٨ مائة (د)

(٣) ع.م.م. للعددين ١٢ ، ٦ هو

- ٢ (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د)

(٤) $\frac{٣}{٤}$ اليوم = ساعة

- ١٢ (أ) ١٤ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د)

(٥) Δ ب ج فيه $\angle = ٣٠^\circ$ ، $\angle = ٤٠^\circ$ فإن Δ ب ج يكون

- حاد الزوايا (أ) قائم الزاوية (ب) منفرج الزاوية (ج)

(٦) ١٠×٧٥ $١٠ \div ٧٥٠٠$

- أكبر من (أ) أصغر من (ب) يساوى (ج)

(٧) أبعاد مستطيل ٣ سم ، ٧ سم فإن محيطه = سم

- ٤٢ ☐ ٢١ ☐ ٢٠ ☐ ١٧ ☐

(٨) أصغر عدد أولى هو

- ١ ☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ٥ ☐

(٩) إذا كان محيط مثلث متساوى الأضلاع ٢٤ سم فإن طول ضلعه =

- ٥ سم ☐ ٦ سم ☐ ٧ سم ☐ ٨ سم ☐

(١٠) العدد ٨٥٣٠٢٤ يكتب

☐ ثمانى مائة وثلاث وخمسون ألف و مائتان وأربعة

☐ أربع وعشرون ألفاً ثمانى مائة وثلاث وخمسون

☐ ثمانى مائة وثلاث وخمسون ألف وأربع وعشرون

(١١) العدد ٦٥ يقبل القسمة على

- ٢ ☐ ٣ ☐ ٥ ☐ ٧ ☐

(١٢) المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام

- ٦ ☐ ٧ ☐ ٨ ☐ ٩ ☐

(١٣) ٣ ملون و ٢٥ ألف و ٢٦ ااا
.....

٣٢٥٠٠٢٦ (ب)

٣٢٥٠٢٦ (ا)

٣٠٢٥٠٢٦ (د)

٣٠٢٥٢٦ (ح)

(١٤) مسااا ملأه ٢٠ سم ، األه ٧ سم فإا عااه = سم

١٣ (د)

٧ (ح)

٦ (ب)

٣ (ا)

اااا : أاا ما أاا باااااااااااا

(١٥) العاا ٣ ملأا ، ٤٥ ملون ، ٤٧٣ ألف ااا بااااا
.....

(١٦) ٣ م^٢ = اااا^٢

(١٧) العاا ٣ ملأا ، ٤٥ ملون ، ٤٧٣ ألف ااا بااااا
.....

(١٨) أصاا عاا مكاا اا ٦ أااا هو
.....

(١٩) مسااا المااا ااا األ األه ٥ سم هو
.....

(٢٠) العاا الأااا ااا ماماا عوامله ٦ هو
.....

رابعا : أجب عن الأسئلة الآتية

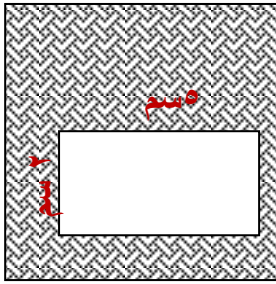
(٢١) أوجد ناتج : $١٧٨٨٥٣ + ٤٢٦٥٥٨$

.....
.....
.....

(٢٢) أوجد ناتج القسمة: $٣٦ \div ٧٢٣٦$

.....
.....
.....

(٢٣) فى الشكل مربع طول ضلعه ٧ سم ، مستطيل بعديه ٥ سم ، ٢ سم



أحسب مساحة الشكل المظلل

مساحة المربع =

مساحة المستطيل =

مساحة الجزء المظلل =

(٢٤) مدرسة بها ١٨ فصلا بكل فصل ٥٢ تلميذا. فكم يكون عدد تلاميذ المدرسة ؟

.....
.....
.....

(٢٥) أوجد ناتج الطرح : $٦٧٨٢٥٨ - ٧٢٩٠٨٥$

.....
.....
.....

(٢٦) اشترى تاجر ٤٥ كيلو جراما من اللحم بسعر الكيلو جرام الواحد ٢٤ جنيها .

فكم جنيها دفعها التاجر ؟

.....
.....

- (٢٧) أرسم المثلث $\triangle ABC$ فيه $AB = 6$ سم ، $\angle C = 90^\circ$ ،
، $\angle A = 40^\circ$. ثم أذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه

- (٢٨) أوجد (ع.م.أ) ، ، ، (م.م.أ) للعددين ١٨ ، ٢٤

- (٢٩) قارن بين مساحة مستطيل بعديه ١٨ سم ، ٢٢ سم ومساحة مربع طول
ضلعه ٢ ديسمتر ثم أوجد الفرق بين مساحتيهما

- (٣٠) أرسم المستطيل $ABCD$ الذي فيه $AB = 3$ سم ، $BC = 4$ سم
صل القطر BD ثم أوجد باستخدام المسطرة طول BD

محافظة
إدارة
امتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠١ / ٢٠١
المادة/ الرياضيات
الصف الرابع الابتدائي
الزمن / ساعة ونصف

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١) المليار هو أصغر عدد مكون من

- ٧ (د) ٨ (م) ٩ (ب) ١٠ (أ)

(٢) الأضلاع الأربعة متساوية في الطول في كل من المربع و

(أ) المستطيل (ب) متوازي الأضلاع

(م) شبه المنحرف (د) المعين

(٣) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو

- ٥ (د) ٢ (م) ١ (ب) ٠ (أ)

(٤) محيط المربع الذي مساحته ٣٦ سم^٢ سم

- ٣٦ (د) ٣٢ (م) ٢٨ (ب) ٢٤ (أ)

(٥) الأقطار في كلاً من ، متساويان في الطول

(أ) المربع والمستطيل (ب) المربع والمعين

(م) متوازي الأضلاع والمستطيل (د) المستطيل والمعين

(٦) = ٨٧٥٤٢٧٩٩٩ + ١٢٧٨٩٠٥٤٧٢

(أ) ١٠٠ مليون (ب) مليار

(م) مليارين (د) ٢٠ مليون

(٧) قیمة الرقم ٥ فی العدد ٣٤٦٥١٣٢ هی

- ٥٠ (پ) ٥٠٠ (ب) ٥٠٠٠ (ح) ٥٠٠٠٠ (و)

(٨) Δ س ص ع فیہ ق (س) = ق (ص) = 60° فانه يكون

- (پ) مثلث مختلف الأضلاع (ب) مثلث متساوی الساقین
(ح) مثلث متساوی الأضلاع (و) مثلث قائم الزاوية

(٩) $13 \times 30.7 = 13 \times (7 + \dots)$

- ٣٧ (پ) ٣٠ (ب) ٣٠٠ (ح) ٧٠ (و)

(١٠) العدد $634.608 > \dots > 634.622$

- ٦٣٤.٦٢١ (پ) ٦٣٤.٦٠٧ (ب) ٦٣٤.٧٠٠ (ح) ٦٣٤.٧٠٠ (و)

(١١) أكبر عدد مكون من ٧ أرقام هو

- ١٠٠٠٠٠٠ (پ) ٩٠٠٠٠٠٠ (ب)
٩٩٩٩٩٩٩ (ح) ٩٨٧٦٥٤٣ (و)

(١٢) ٣ كيلومتر = متر

- ٣٠٠٠٠٠ (پ) ٣٠٠٠٠٠ (ب)
٣٠٠٠ (ح) ٣٠٠ (و)

(١٣) ٢.٢.٢ للعدد ١٠ ، ٣٥ هو

- ٥ (أ) ٣٥٠ (ب) ١٠٥ (ج) ٧ (د)

(١٤) العدد يقبل القسمة على ٣

- ٢٨ (أ) ١٣ (ب) ١٧ (ج) ٢٤ (د)

ثانيا : أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة

(١٥) $٣٥٨١٢٧٤٩٦٠ + ٥١٦٤٢٣٠٣٥ = \dots\dots\dots$

(١٦) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ومجموعها ١٩ =

(١٧) $٤٩٩٢٣١٧٦ - ٤٠٣٧٤٩٣٥٨ = \dots\dots\dots$

(١٨) مستقيمان يصنعان زاوية قائمة يكونان

(١٩) $١٧٦١٧٥١٢ = \dots\dots\dots$ ملايين و..... ألف و.....

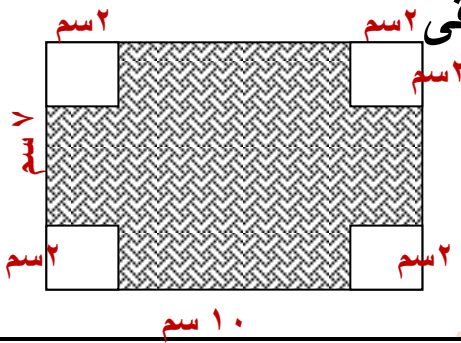
(٢٠) مربع محيطه ٣٦ سم فإن طول ضلعه يساوى

ءالءا : أءب عن الأسئلة الآءية

(٢١) إذا كانت الآلة فى أء المصانع ءءاآ إلى ٩ عمال لءشغيلها وءءدم للعمل فى هذا المصنع ١٠٨ رجلاً وءم قبولهم ءمياً . فكم آلة يقوم هؤلاء العمال بءشغيلها .

(٢٢) أوءء ناءآ : $٧٤٨٦٩١ + ٧٢٥١٣٠٩$

(٢٣) مسءطيل طولا بعءيه ١٠ ، ٧ سم قُص منه ٤ مربعات طول ضلع كل منها



٢ سم ، كما بالشكل أءب مساحة الجزء المءبى
مساحة المربع الواحد =

مساحة المسءطيل =

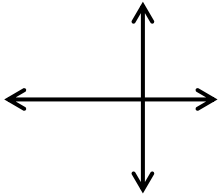
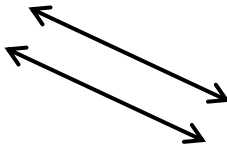
مساحة الجزء المءبى =

(٢٤) أوءء ناءآ : $٣٥ \div ٣٥٣٥ = \dots\dots\dots$

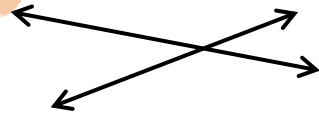
(٢٥) اشءرى ءاآر ٣٢ آروفاً بسعر الآروف الواحد ١٣٦٥ ءنىها ، وءكلف على نقلها ١٣٢٠ ءنىها . أوءء ما ءفعه ءاآر؟

(٢٦) أوجد الناتج: $٢٥ \times ١٨ \times ٤$

(٢٧) أكتب العلاقة بين المستقيمين أسفل كل شكل مما يأتي :


$$(\dots)$$


(.....)


$$(\dots)$$

(٢٨) أرسم Δ م ب ح الذي فيه: م ب = ٦ سم، ب ح = ٤ سم، و (ب) = ٤٠° باستخدام المسطرة أوجد طول م ح

(٢٩) أوجد (ع.م.أ)،، (م.م.أ) للعددين ١٢، ١٨

(٣٠) مستطيل مساحته ٦٣ سم^٢ وطول أحد أبعاده ٩ سم .
أوجد البعد الآخر ثم أوجد محيطه

(٧) العدد ٣٧٥٦٦٤ يقرأ

Ⓐ ستمائة أربعة وستون ألفاً وثلاثمائة وخمسة وسبعون

Ⓑ ثلاثمائة وخمسة وسبعون و ستمائة أربعة وستون

Ⓒ ثلاثمائة وخمسة وسبعون مليوناً و أربعة وستون ألفاً وستمائة

(٨) جميع الوحدات التالية تستخدم لقياس الأوزان عدا

Ⓐ الكيلوجرام Ⓑ الطن

Ⓒ الجرام Ⓓ الكيلومتر

(٩) ١٥×٣ $٩٠ \div ٣$

Ⓐ < Ⓑ > Ⓒ =

(١٠) ٦ أمتار و ٤٧ سنتيمتر = سم

Ⓐ ٧٤ Ⓑ ٦٤٧ Ⓒ ٤٧٦ Ⓓ ١٠٧

(١١) المستقيمان المتعامدان يصنعان ٤ زوايا

Ⓐ حادة Ⓑ قائمة

Ⓒ منفرجة Ⓓ مستقيمة

(١٢) ٣٥٠ عشرة ٥٣ مائة

Ⓐ < Ⓑ > Ⓒ =

(١٣) أكبر عدد مكون من الأرقام ٤ ، ٦ ، ٧ ، ٩ ، ١ ، ٥ هو.....

٩٧٦٥٤١ (ب)

٤٦٧٩١٥ (پ)

٩١٤٥٦٧ (د)

١٤٥٦٧٩ (هـ)

(١٤) العدد ١٠٢ يقبل القسمة على العددين

٥ ، ٣ (ب)

٧ ، ٥ (پ)

٣ ، ٢ (د)

٥ ، ٢ (هـ)

ثانيا : أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة

(١٥) أكبر عدد مكون من ٦ ارقام هو

(١٦) = ٢٣٥١٠١ + ٤٥٨٢٣٢

(١٧) اكتب بالأرقام ٤ ملايين و ٨١٦ ألف و ٢١٣

(١٨) = ٦٤ × ٤٧٥

(١٩) المليون هو اكبر عدد مكون من أرقام

(٢٠) الأضلاع متساوية في الطول في كلا من الشكل الرباعي ، ،

ثالثا : أجب عن الأسئلة الآتية

(٢١) أوجد ناتج 24×23

.....

.....

(٢٢) إذا كان أبعاد باب الشقة على شكل مستطيل بعديّة ١٨٠ سم ، ١٠ ديسم فأوجد محيط الباب باستتيمتر

.....

.....

(٢٣) اقسم $2430 \div 18 =$

.....

.....

(٢٤) رتب تنازلياً:-

٤٥٩١١٢ , ٦٢٥١١٢ , ٨٩٩٧٩ , ٤٢٥١١٢

.....

.....

الترتيب التنازلى , , ,

(٢٥) اشترت منى ٢٥ متراً من القماش بمبلغ ٢٢٥ جنيهاً .
أوجد ثمن المتر الواحد من القماش .

.....

.....

.....

(٢٦) اشترى رضا جهاز تلفزيون بمبلغ ٤٤٢٠ جنيهاً - دفع من قيمته ٥٠٠ جنيهه

نقد والباقي ٢ الى ٢٨ قصطاً بالتساوى ما قيمة القسط

.....

.....

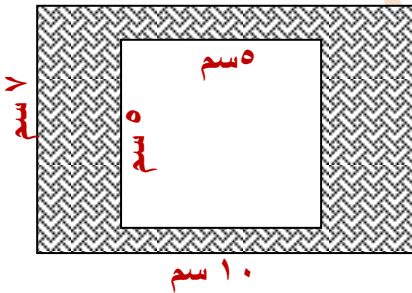
.....

(٢٧) اءوء (٢٠ م ١٠) ، (م ٠ م ١٠) للءءءءن (١٦ ، ١٢)

(٢٨) اءوء اكبر وأصغر عءء مءون من الأرقام ٨ ، ٣ ، ٥ ، ٠ ، ٧
ثم اءسب الفرق بءنهما

(٢٩) أرسم المربع اء جء الذى طول ضلعه ٣ سم ، ثم صل اء جء ، ب ء

(٣٠) فى الشءل مربع طول ضلعه ٥ سم ، مستطىل بعءه ١٠ ، ٧ سم
أءسب مساة الشءل المظلل



مساة المربع =

مساة المستطىل =

مساة الجزء المظلل =

المادة/ الرياضيات
الصف الرابع الابتدائي
الزمن / ساعة ونصف

محافظة
إدارة
امتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠١ / ٢٠١

أولاً. اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١) العدد ٢٣٥ يقبل القسمة على

- ٢ ☐ ٣ ☐ ٥ ☐ ٧ ☐

(٢) العدد الزوجى لابد أن يكون أحد عوامله الأولية يساوى

- ٥ ☐ ٤ ☐ ٣ ☐ ٢ ☐

(٣) جميع الوحدات التالية تستخدم لقياس الأطوال عدا

- الكيلومتر ☐ المتر ☐ السنتيمتر ☐ الطن ☐

(٤) سبعون ألفاً وخمسمائة وثلاثة وتسعون

- ٧٠٥٩٣ ☐ ٧٠٥٠٠ ☐

- ٧٠٩٥٣ ☐ ٧٥٣٩ ☐

(٥) = ٧٤٨٦٩١ + ٧٢٥١٣٠٩

- ٨ مليارات ☐ ٨ ملايين ☐

- ٨٠ مليون ☐ ٨٠ مليار ☐

(٦) المثلث الذى أطوال أضلاعه ٣ سم ، ٧ سم ، ٥ سم يكون مثلث

- مختلف الأضلاع ☐ متساوى الأضلاع ☐

- متساوى الساقين ☐ قائم الزاوية ☐

(٧) القطان متساويان فى الطول وينصف كل منهما كل منهما الآخر فى كل من

المستطيل والمربع ☐ المستطيل والمعين ☐

المعين والمربع ☐ شبه المنحرف والمعين ☐

(٨) Δ ا ب ج فيه ا ب = ا ج = ب ج ، فإن Δ بالنسبة لأطوال أضلاعه.....

منفرج الزاوية ☐ متساوى الأضلاع ☐

مختلف الأضلاع ☐ متساوى الساقين ☐

(٩) العدد الذى لا يقبل القسمة على ٣ هو

٣٣ ☐ ٤٥٦ ☐ ٨٠١ ☐ ٧٣١ ☐

(١٠) يمكن أن يوجد مثلث فيه ثلاث زوايا

حادّة ☐ قائمة ☐

منفرجة ☐ مستقيمة ☐

(١١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٢ ، ٨ هو

٢ ☐ ٤ ☐ ١٢ ☐ ٢٤ ☐

(١٢) المليار =

١٠ × مليون ☐ ١٠٠ × مليون ☐

١٠٠٠ × مليون ☐ ١٠٠ ألف ☐

(١٣) قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية المنفرجة

= ☐ أ < ☐ ب > ☐ ج

(١٤) المسافة بين القاهرة والأقصر تقاس

بالمتر ☐ أ بالكيلومتر ☐ ب

بالسنتيمتر ☐ ج الديسمتر ☐ د

ثانيا : أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة

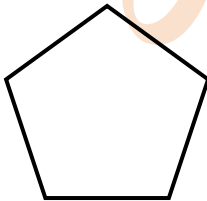
(١٥) ٩١٤٣٥٢ + ٣٥٢ =

(١٦) ٣٧٥ ألف و ٤٩ =

(١٧) العدد يقبل القسمة على آخر إذا كان باقي القسمة =

(١٨) أصغر مضاعف مشترك للأعداد ٤ ، ٦ (ماعدا الصفر) هو

(١٩) الأضلاع الأربعة متساوية فى الطول فى كل من ،

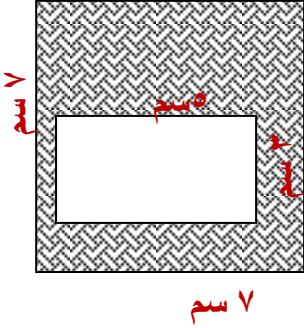


(٢٠) فى الشكل المقابل عدد الأضلاع
وعدد الرؤوس

ااااا : اأب عاا الأاأاا الأااا

- (٢١) إذا كاا عااا ااااااا مااااا ٧٥٦ ااااااااااااا عاا ١٨ اااااا .
اأا عااا ااااااا بااا اااااا؟

- (٢٢) فى الشكا مابا طول ااااا ٧ سم ، مستطبا باااا ٥ ، ٣ سم
أااب ماساا الشكا المااا



ماساا المابا =
ماساا المستطبا =
ماساا الأاا المااا =

- (٢٣) إذا كاا ماموع ماباا ماباا ٨٩ سم وطول أااااا ٥ سم
اأااا طول اااا المابا الأاا .

- (٢٤) أااا (١٠ م ٠ ع) ، (١٠ م ٠ م) للأااا (٢٤ ، ٤٠)

- (٢٥) أااا نااا ٩٥٠٠٠٠ - ٣٢٤٠٦٧ =

(٢٦) ارسم المثلث ل م ن فيه م ن = ٦ سم ، و (م) = ٤٠° ،
و (ن) = ٧٠° ثم اذكر نوع المثلث بالنسبة لزوياه ؟

(٢٧) حل العددين ١٢ ، ١٨ ثم أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين ١٢ ، ١٨

(٢٨) أشترت إيمان ٢٤ متر من القماش بمبلغ ٦٤٨ جنيهاً . اوجد سعر المتر الواحد من القماش

(٢٩) أوجد أكبر وأصغر عدد مكون من الأرقام ٣ ، ٥ ، ١ ، ٠ ، ٧ ، ٩
ثم أوجد الفرق بينهما

(٣٠) مربع محيطه ٣٦ سم أوجد مساحته

محافظة
إدارة
المادة/ الرياضيات
الصف الرابع الابتدائي
الزمن / ساعة ونصف

امتحان الفصل الدراسى الأول ٢٠١ / ٢٠١

أولاً. اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١) العامل المشترك الأعلى للعددين ٨ , ١٢ هو

- ٢ (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د)

(٢) $\frac{1}{4}$ مليار يكتب

- ٢٥٠٠ مليون (أ) ٢٥٠ مليون (ب)
٢٥ مليون (ج) ٢٥٠٠٠ مليون (د)

(٣) خمسة وستون ألفاً ومائة وتسعة عشر

- ٦٥١١٩ (أ) ٦٥٩١١ (ب) ٦٥١٩١ (ج) ١٩١٦٥ (د)

(٤) أفضل وحدة لقياس طول نملة

- المليمتر (أ) السنتمتر (ب) المتر (ج) الجرام (د)

(٥) Δ ب ج فيه $\angle = 60^\circ$ ، و $\angle = 30^\circ$ فإن نوع Δ ب ج

- حاد الزوايا (أ) قائم الزاوية (ب)
منفرج الزاوية (ج) غير ذلك (د)

(٦) القطران متعامدان وينصف كل منهما كل منهما الآخر فى كل من

- المستطيل والمربع (أ) المستطيل والمعين (ب)
المعين والمربع (ج) متوازى الأضلاع والمستطيل (د)

(٧) قيمة الرقم ٨ فى العدد ٥٨٧٦٢٧

- ٨٠٠٠٠٠ (د) ٨٠٠٠٠ (هـ) ٨٠٠٠ (ب) ٨٠٠ (أ)

(٨) الأعداد الآتية أولية ما عدا

- ١٣ (أ) ٢٩ (ب) ٣٩ (هـ) ٤١ (د)

(٩) المضاعف المشترك الأدنى للعددين ٨ ، ٦ هو

- ١٢ (أ) ٢٤ (ب) ٣٦ (هـ) ٤٨ (د)

(١٠) الأرباع زوايا قائمة فى كل من و

- المعين والمستطيل (أ) المستطيل والمربع (ب)

- متوازي الأضلاع والمعين (هـ) المربع والمعين (د)

(١١) طول والدى يمكن أن يكون

- ١٧٠ مم (أ) ١٧٠ سم (ب) ١٧٠ متر (هـ) ١٧٠ كيلومتر (د)

(١٢) أكبر عدد مكون من ٧ أرقام مختلفة هو

- ٩٨٧٦٥٤٠ (أ) ٩٨٧٦٥٤٣ (ب)

- ٩٨٧٦٥٤٣ (هـ) ٩٩٩٩٩٩٩ (د)

(١٣) $\frac{1}{4}$ كيلو جرام = جرام

- ٢٥٠٠ (د) ٢٥٠ (هـ) ٢٥ (ب) ٢٥٠ (ا)

(١٤) قيمة الرقم ٦ في العدد ٢٢٦٥٥٤٣٢١ هي

- ٦٠ مليون (ا) ٦٠ ألف (هـ) ٦٠ ألف (د) ٦٠ ألف (ب)

ثانيا : اكمل ما يأتى بالإجابة الصحيحة

(١٥) العدد ٨٥ يقبل القسمة على

(١٦) عدد اقل من ١٧ ويقبل القسمة على العددين (٥، ٢) =

(١٧) مربع طول ضلعه ٥ سم فإن محيطه =

(١٨) وحدة قياس الزاوية هي

(١٩) ٥ مليون و ١٤٥ ألف و ٣٢١ =

(٢٠) مستقيمان يصنعان زاوية قائمة يكونان

ثالثا : أجب عن الأسئلة الآتية

(٢١) حل كلا من العددين ١٢ ، ١٨ إلى عوامله الأولية ثم أوجد ع . م . م ؟

(٢٢) أوجد ناتج : $8571432 + 1428567 =$

(٢٣) أوجد ناتج $6451739 - 5340628 =$

(٢٤) أشتري أشرف من أحد معارض الكتب ٢١ كتاب من سلسلة المعرفة سعر الكتاب الواحد ٩٢٥ قرشاً - أوجد قيمة ما دفعة أشرف ثمناً للكتب

(٢٥) أوجد ناتج : $25 \times 4 \times 916$

(٢٦) قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها ٤٥ م ، ٦٠ م ، أحاطت بسور من

السلك ثمن المتر منه ٦ جنيهات ، كم تكون تكلفة هذا السور ؟

محيط السور =

تكلفة السور =

(٢٧) اشترت عادة ٢٥ كيلو جراما من اللحم بسعر الكيلو جرام الواحد ٤٨ جنيها

فكم جنيها دفعتها عادة ؟

(٢٨) إرسم المثلث م ب ج الذى فيه $\angle ب = ٥٠$ سم ، قياس $(\angle م) = ٩٠$

وقياس $(\angle ب) = ٣٠$ ثم أذكر نوع المثلث بالنسبة لزاويه

(٢٩) فى إحدى المدارس إذا وزع ٧٩٨ تلميذاً بالتساوى على ١٩ فصل

أوجد عدد التلاميذ فى كل فصل

(٣٠) مستطيل أبعاده ٩ سم ، ١٢ سم - أوجد (م) مساحته (ب) محيطه