وزارة التربية

نموذج امتحان لمادة الرياضيات
للصف الخامس الابتدائي
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

الاسم:.....

الصف:.....

السؤال الأول :

١) أوجدي ناتج :

٨

٤ ٥
× ٤ ٩

٣

٢) أوجدي المضاعف المشترك الأصغر (م. م أ)

٤ ، ٦

٣

٣) قربي العدد ٩١٢٠٠٧٥٨٣ إلى أقرب

أ- عشرة

ب- مليون

٢

السؤال الثاني :

١) أوجدي الناتج ثم تحقق من صحة الحل :

٨

٤) ٤٣٨

٤

٢) أوجدي المدى والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات :

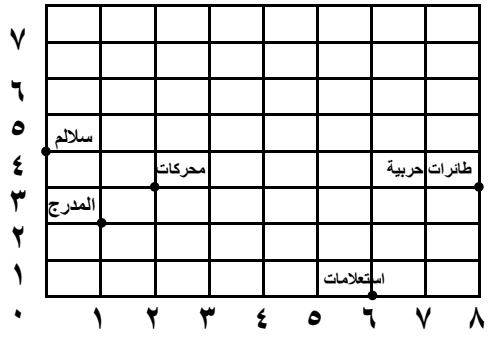
(٨ ، ٥ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ٨ ، ٥)

٢

المـدى :
الوسـط :
المنوال :

٣) استخدمي شبكة الإحداثيات للإجابة على الأسئلة التالية :

٢



أكتبي الزوج المرتب الذي يمثل :

- المحركات ⟵ (،)
- السلالم ⟵ (،)

السؤال الثالث : ٨

١) أكتبي رمز العدد

أ) ١٣٠ ملياراً و٤٠٠ ألف و٦ .....

ب) ٥ + ٦٠ + ٢٠٠ + ٠٠٠ ٠٠٠ ٩ + ٠٠٠ ٠٠٠ ٨٠ ..... ٢

ب) أوجدي المتوسط الحسابي للأعداد التالية : ١

٤٠ ، ٢٢ ، ٣٤

ج) أوجدي شجرة عوامل العدد (٣٦) ٢

د) اقسمي ثم تحققي ٣

٥) ٣،٦٥

السؤال الرابع : ٨

أ) أوجدي الناتج :

٥٩،٤ - ٤٩،٦ = ٢

ب) رتب تصاعدياً : ٢

٤،١٩٥ ، ٦ ، ١،٨ ، ٤،٧

ج) يعتبر اللاعب متميزاً إذا حصل على ٨١ نقطة حصل عماد على ٥٣ نقطة وحصل محمد على ٦٦ نقطة إلى كم نقطة يحتاج كل منهما ليصبح لاعباً متميزاً. ٤

٨

السؤال الخامس :

أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

١) ٠،٠٧ × ٠،٣ = ٠،٢١ (أ) (ب)

٢) ٢٧٠٠٠ ÷ ٣٠ = ٩٠٠٠ (أ) (ب)

٣) ٩ + ٢ × ٥ = ٥٥ (أ) (ب)

٤) ١،٩ < ١،٧٢ (أ) (ب)

ب) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

١) العدد ٧٠٥ يقبل القسمة على :

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٦ (د) ١٠

٢) ٠ ٠٠٠ ٤٠ ÷ ٨٠ =

(أ) ٥٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (جـ) ٤٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

٣) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ١٠١ ٣٥٢ ٢ ٤٧ هي :

(أ) ٧٠ (ب) ٧٠ ٠٠٠ (جـ) ٧٠٠ ٠٠٠ (د) ٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠

٤) ٢٥ بالصورة البسيطة هو :

(أ) ٢×٢×٢×٢×٢ (ب) ٥ × ٢ (جـ) ٥ × ٥ (د) ٥ + ٥

الدرجة النهائية

٤٠

نموذج الإجابة

٨

السؤال الأول :

١) اوجدي الناتج:

٣

$$\begin{array}{r} ٤٥ \\ \times\ ٤٩ \\ \hline ٤٠٥ \\ +\ ١٨٠٠ \\ \hline ٢٢٠٥ \end{array}$$

---

٢) أوجدي المضاعف المشترك الأصغر (م. م أ)

٣

٤ ، ٦

٤: ٤، ٨، ١٢

٦: ٦، ١٢، ١٨

م م أ = ١٢

---

٣) قربي العدد ٩١٢٠٠٧٥٨٣ إلى أقرب

٢

أ- عشرة ٨٠

ب- مليون ٢٠٠٠٠٠٠

السؤال الثاني :

٨

١) أوجدي الناتج ثم تحقق من صحة الحل :

٤

$$\begin{array}{r} ١٠٩ \\ ٤\overline{)٤٣٨} \\ -٤ \\ \hline ٠٣ \\ -٠ \\ \hline ٣٨ \\ -٣٦ \\ \hline ٠٢ \end{array}$$

التحقق:

$$\begin{array}{r} ١٠٩ \\ \times\ ٤ \\ \hline ٤٣٦ \\ +\ ٢ \\ \hline ٤٣٨ \end{array}$$

---

٢) أوجدي المدى والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات :

٢

(٨ ، ٥ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ٨ ، ٥)

المـدى : ٨ – ٤ = ٤

الوسط : ٥

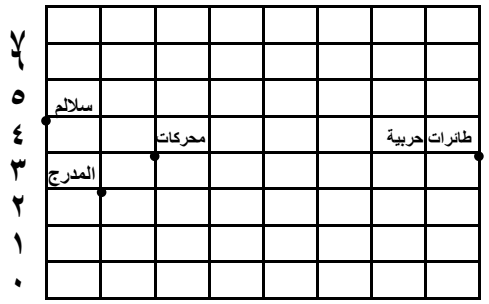
المنوال : ٥

٣) استخدمي شبكة الإحداثيات للإجابة على الأسئلة التالية :

أكتبي الزوج المرتب الذي يمثل :

- المحركات ⟵ (٢ ، ٣)

- السلالم ⟵ (٠ ، ٤)



السؤال الثالث : ٨

١) أكتبي رمز العدد

أ) ١٣٠ ملياراً و٤٠٠ ألف و٦ .....١٣٠ ٠٠٠ ٤٠٠ ٠٠٦..... ٢

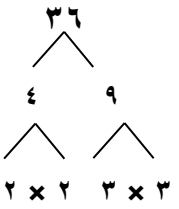
ب) ٥ + ٦٠ + ٢٠٠ + ٩٠٠ ٠٠٠ + ٨٠٠٠٠ ٠٠٠ .....١٨٩ ٠٠٠ ٢٦٥..... ٢

ب) أوجدي المتوسط الحسابي للأعداد التالية : ١

٤٠ ، ٢٢ ، ٣٤

المتوسط الحسابي $= \frac{٤٠+٢٢+٣٤}{٣} = \frac{٩٦}{٣} = ٣٢$

ج) أوجدي شجرة عوامل العدد (٣٦) ٢



د) اقسمي ثم تحققي ٣

٠،٧٣
٣،٦٥ ه ٣ ٥ -
٠ ١ ٥
١٥ -
٠ ٠

٠ ، ٧ ٣
× ٥
٣ ، ٦ ٥

السؤال الرابع : ٨

أ) أوجدي الناتج : ٢

٥٩،٤ - ٤٩،٦ =

١٤ ٨١٤
٥٩ ، ٤
- ٤٩ ، ٦
٩ ، ٨

ب) رتب تصاعدياً : ٢

٤،١٩٥ ، ٦ ، ١،٨ ، ٤،٧

١ ، ٨ ، ٤ ، ١٩٥ ، ٤ ، ٧ ، ٦

ج) يعتبر اللاعب متميزاً إذا حصل على ٨١ نقطة حصل عماد على ٥٣ نقطة وحصل محمد على ٦٦ نقطة إلى كم نقطة يحتاج كل منهما ليصبح لاعباً متميزاً. ٤

يحتاج عماد الى : ٨١ – ٥٣ = ٢٨ نقطة

يحتاج محمد الى : ٨١ – ٦٦ = ١٥ نقطة

٨

السؤال الخامس :

أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

١) ٠،٠٧ × ٠،٣ = ٠،٢١ — (أ) (ب)

٢) ٢٧٠٠٠ ÷ ٣٠ = ٩٠٠٠ — (أ) (ب)

٣) ٩ + ٢ × ٥ = ٥٥ — (أ) (ب)

٤) ١،٩ > ١،٧٢ — (أ) (ب)

ب) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

١) العدد ٧٠٥ يقبل القسمة على :

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٦ (د) ١٠

٢) ٤٠ ٠٠٠ ٠ ÷ ٨٠ =

(أ) ٥٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (جـ) ٤٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

٣) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٤٧ ٢ ٣٥٢ ١٠١ هي :

(أ) ٧٠ (ب) ٧٠ ٠٠٠ (جـ) ٧٠٠ ٠٠٠ (د) ٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠

٤) ٢٥ بالصورة البسيطة هو :

(أ) ٢×٢×٢×٢×٢ (ب) ٥ × ٢ (جـ) ٥ × ٥ (د) ٥ + ٥

الدرجة النهائية ٤٠