مديرية التربية والتعليم/ محافظة عجلون

مدرسة أسماء بنت يزيد الاساسية المختلطة

مراجعة شاملة لمادة الرياضيات للصف الخامس

للفصل الدراسي الاول٢٠١٧/٢٠١٨

س١ : * أكتب الأعداد الآتية بالأرقام:

١) ٢ مليون و ٢٣٧ ألفًا و ٧٥٥ : _____

٢) ٤٥ مليون و ٦٤٨ ألفًا : _____

٣) ١٧٩ مليون و ٦٦٦ : _____

٤) ٣٥ مليون و ١٢٥ ألفًا و ٣٠٠ : _____

س٢: أكتب اسم المنزلة والقيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط:

العدد	اسم المنزلة	قيمة الرقم
٩٥٤٦٧٠١٥		
٣١٠٠٤٥٧٩		
٤٥٦١٢٢٤٥٦		
٦٨٧٩٤١		

س٣: * أكتب الأعداد الآتية بالطريقة التحليلية:

١) ٦٥٢٠٤ =

٢) ٦٤٧٠٣٢١ =

٣) ٧٨٠١٢٠٤٥ =

٤) ٩٤٧٨١٠٠٦١ =

س٤ : ما ناتج ما يلي :

١) ١٢ + (٣×٥+٤) -٦ ٢) ٢٠÷٥ × ٣ +٤ – ٥

س٥ : اكملي الجدول التالي : (قابلية القسمة على ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٥ ، ١٠)

الرقم	قابلية القسمة على ٢	قابليةالقسمةعلى٣	قابليةالقسمةعلى٦	قابليةالقسمةعلى٥	قابليةالقسمةعلى١٠
١٠٠					
٥٦					
٢٥٥					
١٢٠					
٩٧					

س٦:

٨٥٠ × ٣٠	٩٠٢٥ × ٦٠	٦٢١٨ × ٨٠	٧٥٣٤ × ٤٠
٥٦ × ١٧	٩٨ × ٣٩	٥٤ × ٤١	٧٣ × ٦٤
٤٢١ × ٧٥	٩٠١٤ × ٩٨	٤٧٦٢ × ٦٣	٥٤٢١ × ٢٣
٤٥٢٣ × ١٠٠	٩٠٢٤ × ٩٠٠	٥٢٠١ × ٦٢٥	٩٨٧٦ × ١٤٨

س٧ : ما ناتج وباقي القسمة في كل من :

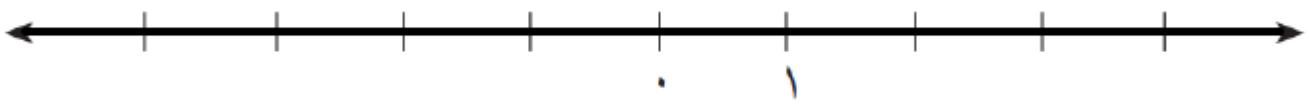
١) ٢٣٤٥٦ ÷ ٩

٢) ٩٨٧٥٦٠ ÷ ١٢

٣) ٥٦٤٧٨٩ ÷ ٢٤

٤) ٥٥٦٤٣ ÷ ١٥

س٨: اكتب الاعداد الصحيحة الممثلة على خط الاعداد :



س٩: اكتب معكوس كل عدد فيما يلي:

٣، – ٤ ، ١ ، – ٢ ، ٠

س١٠: اكتب الأعداد الصحيحة الزوجية المحصورة بين – ٦ ، ٦ مرتبة تصاعدياً.

اكتب الأعداد الصحيحة الفردية المحصورة بين – ٦ ، ٧ مرتبة تنازلياً.

س١١: اكمل الفراغ فيما يلي :

أ) $٥^{٢} = ... \times .... = ...$

ب) $٧^{٢} = ... \times .... = ...$

جـ) $١١^{٢} = ... \times .... = ...$

أ) $٢^{٣} = ... \times .... \times .... = ...$

ب) $٤^{٣} = ... \times .... \times .... = ...$

س١٢: جد قيمة كل من :

أ) $\sqrt{١} = ...$

ب) $\sqrt{٣٦} = ...$

جـ) $\sqrt{٦٤} = ...$

د) $\sqrt{١٠٠} = ...$

س١٣ : **رتب الأعداد الصحيحة التالية ترتيباً تنازلياً:**

٠ ، ـ٨ ، ٧ ، ـ٣ ، ـ٢ ، ـ١٢

س١٤: **ضع إشارة < أو > أو = في ◯**

أ) ـ ١٥ ◯ ـ ٥١

ب) ـ٧ ◯ ٧ +

جـ) ـ٢ ◯ ١٧ +

د) ـ٦ ◯ صفر

هـ) ـ١٢ ◯ ـ٦

و) صفر ◯ ـ١

ز) ٤ ◯ ـ٤

س١٥ : اوجدي ع.م.أ و م . م. أ للاعداد التالية :

١) ٦ ، ٩

٢) ١٢ ، ٨

س١٦ : حول الاعداد الكسري التالية الى كسور عادية :

١) $٢\frac{١}{٣}$ ٢) $٥\frac{٢}{٦}$ ٣) $٦\frac{٨}{٩}$

٤) $٥\frac{٢}{٣}$ ٥) $٦\frac{٤}{٧}$ ٦) $٤\frac{٢}{٣}$

س١٧: حول الكسور العادية الى اعداد كسرية :

١) $\frac{٦}{٥}$ ٢) $\frac{١١}{٣}$ ٣) $\frac{١٥}{٨}$

٤) $\frac{٢٠}{٧}$ ٥) $\frac{١٩}{١٠}$ ٦) $\frac{١٦}{٥}$

س١٨: املأ الفراغ بالعدد المناسب :

١) $\frac{\square}{٤٩} = \frac{٥}{٧}$ ٢) $\frac{١٨}{\square} = \frac{٦}{١٣}$ ٣) $\frac{\square}{٣٢} = \frac{٤}{٨}$

٤) $\frac{\square}{٨} = \frac{٢٧}{٧٢}$ ٥) $\frac{٥}{\square} = \frac{٢٠}{٢٤}$ ٦) $\frac{\square}{١٨} = \frac{١٨}{٣٦}$

س١٩ :* أوجد الناتج فيما يأتي:

١) $\frac{٤}{٧} + \frac{٢}{٧} =$ ٢) $\frac{٣}{٨} + \frac{١}{٨} =$ ٣) $\frac{٩}{١١} + \frac{٦}{١١} =$

---

٤) $\frac{٧}{٩} + \frac{١}{٣} =$ ٥) $\frac{١٧}{٢٠} + \frac{٣}{٥} =$ ٦) $\frac{١}{٦} + \frac{١}{٧} =$

---

٧) $\frac{٥}{٩} + \frac{٣}{٩} =$ ٨) $\frac{٩}{١٠} + \frac{١}{١٠} =$ ٩) $\frac{٦}{٧} + \frac{٥}{٧} =$

---

١٠) $\frac{٤}{٧} + \frac{١}{١٤} =$ ١١) $\frac{١}{٢} + \frac{٣}{١٠} =$ ١٢) $\frac{٣}{٤} + \frac{٤}{١٢} =$

---

١٣) $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{١٥} =$ ١٤) $\frac{٨}{٩} + \frac{٢}{٣} =$ ١٥) $\frac{٦}{٧} + ٢ \frac{٣}{٧} =$

---

١٦) $٨ + \frac{٢}{٥} =$ ١٧) $٥ \frac{٦}{٨} + ٤ =$ ١٨) $٧ \frac{٥}{٩} + ٢ \frac{٣}{٩} =$

س٢٠:

* أوجد الناتج فيما يأتي:

١) $\frac{٤}{٧} - \frac{٢}{٧} =$

٢) $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨} =$

٣) $\frac{٩}{١١} - \frac{٦}{١١} =$

---

٤) $\frac{٧}{٩} - \frac{١}{٣} =$

٥) $\frac{١٧}{٢٠} - \frac{٣}{٥} =$

٦) $\frac{١}{٦} - \frac{١}{٧} =$

---

٧) $\frac{٥}{٩} - \frac{٣}{٩} =$

٨) $\frac{٩}{١٠} - \frac{١}{١٠} =$

٩) $\frac{٦}{٧} - \frac{٥}{٧} =$

---

١٠) $\frac{٤}{٧} - \frac{١}{١٤} =$

١١) $\frac{١}{٢} - \frac{٣}{١٠} =$

١٢) $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٤} =$

---

١٣) $\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{١٥} =$

١٤) $\frac{٨}{٩} - \frac{٢}{٣} =$

١٥) $٢\frac{٦}{٧} - \frac{٣}{٧} =$

---

١٦) $٨ - \frac{٢}{٥} =$

١٧) $٥\frac{٦}{٨} - ٤ =$

١٨) $٧\frac{٥}{٩} - ٢\frac{٣}{٩} =$

س٢١:

* أوجد الناتج فيما يأتي:

١) $٧ \times \frac{٢}{٧} =$

٢) $\frac{٣}{٨} \times ٩ =$

٣) $٥ \times \frac{٦}{١١} =$

---

٤) $\frac{٧}{٩} \times \frac{١}{٣} =$

٥) $\frac{١٧}{٢٠} \times \frac{٣}{٥} =$

٦) $\frac{٥}{٦} \times \frac{١}{٧} =$

---

٧) $\frac{٥}{٩} \times \frac{٣}{٩} =$

٨) $\frac{٩}{١٠} \times \frac{١}{١٠} =$

٩) $\frac{٦}{٧} \times \frac{٥}{٧} =$

---

١٠) $\frac{٤}{٧} \times \frac{١}{١٤} =$

١١) $\frac{١}{٢} \times \frac{٣}{١٠} =$

١٢) $\frac{٣}{٥} \times \frac{١}{٤} =$

---

١٣) $\frac{٣}{٥} \times \frac{٢}{١٥} =$

١٤) $\frac{٨}{٩} \times \frac{٢}{٣} =$

١٥) $٢\frac{٦}{٧} \times \frac{٣}{٧} =$

---

١٦) $٨ \times \frac{٢}{٥} =$

١٧) $٥\frac{٦}{٨} \times ٤ =$

١٨) $٧\frac{٥}{٩} \times ٢\frac{٣}{٩} =$

س٢٢ :

* أوجد الناتج فيما يأتي:

١) $٧ \div \frac{٢}{٧} =$

٢) $\frac{٣}{٨} \div ٩ =$

٣) $٥ \div \frac{٦}{١١} =$

---

٤) $\frac{٧}{٩} \div ٧ =$

٥) $\frac{١٧}{٢٠} \div ٢ =$

٦) $\frac{١}{٦} \div ٥ =$

---

٧) $\frac{٥}{٩} \div \frac{٣}{٩} =$

٨) $\frac{٩}{١٠} \div \frac{١}{١٠} =$

٩) $\frac{٦}{٧} \div \frac{٥}{٧} =$

---

١٠) $\frac{٤}{٧} \div \frac{١}{١٤} =$

١١) $\frac{١}{٢} \div \frac{٣}{١٠} =$

١٢) $\frac{٣}{٥} \div \frac{١}{٤} =$

---

١٣) $\frac{٣}{٥} \div \frac{٢}{١٥} =$

١٤) $\frac{٨}{٩} \div \frac{٤}{٣} =$

١٥) $٢\frac{٦}{٧} \div \frac{٣}{٧} =$

---

١٦) $٨ \div \frac{٢}{٥} =$

١٧) $٥\frac{٦}{٨} \div ٤ =$

١٨) $٧\frac{٥}{٩} \div ٢\frac{٣}{٩} =$