مراجعة الصف السابع الوحدة الأولى والثانية والثالثة

١) اكتب الاسم اللفظي والاسم المطول للعدد : ٦٤ ٠٧٠ ٠٠٩

الاسم اللفظي : .....

الاسم الفظي الموجز : .....

الاسم المطول : .....

٢) اكتب الاسم اللفظي والاسم المطول للعدد : ٩و٧٥

الاسم اللفظي : .....

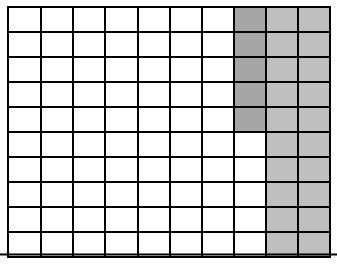
الاسم الفظي الموجز : .....

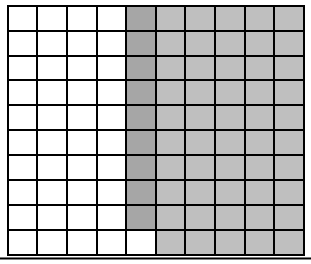
الاسم المطول : .....

٢) اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط ثم أكمل الجدول :

العدد	الشكل النظامي	الاسم اللفظي
٦٥٨ ٢٠٠ ٤٣٥ ٧		
٢٣٠ ٠٥٠ ٦٩٢ ٧٩٠ ٢		
٢٥٦ ٣٨٩ ١٩٢ ٨٩٥		
٢٣٠ ٤٨١ ٧٠١ ٦٠٠ ٩		

٣) اكتب العدد العشري الذي يمثل الأجزاء الملونة من الشبكات :





٤) أكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط :

٢٤٦و٠ ..... ٨٩و٣٥٦ ..... ٨و٤٩١ .....

٢٤٨و١٦٩ .....

٥) اكتب بالشكل النظامي : أربع وعشرون ملياراً وَ تسعة عشر مليوناً وَأربعة ألآلاف وثمانية وخمسون

.....

٦) اكتب بالشكل النظامي: تسعة صحيح وستة وعشرون جزء من ألف .....

٧) قارن بوضع < أو > أو = :

٢٣٥ ٦٧ ☐ ٢٥٣ ٦٧	٢٣٩ ٩ ☐ ٣٢٤ ١٢٣	٥ ملايين ☐ ٥ ٠٠٠ ٠٠٠
٠٧٠ ٣ ☐ ٠٠٧ ٣	٤و٦ ☐ ٨و٦	٤٥و٦٧ ☐ ٢و٦٧

٨) رتب الأعداد الاتية تصاعدياً : ٣٥٠ ٩٥ ، ٠٠٠ ٩٧ ، ٥٣٠ ٩٥

.....

٩) رتب تصاعدياً : ٣٥و٢٦ ، ٣٩و٢٦ ، ٤٥و٦

.....

١٠) أحسب ذهنياً :

أ) ٤و٣+ ٧ +٦و١ =

ب) ٧٠٠ + ٤٥ + ٣٠٠ =

جـ) ١٣٧ - ٩٨=

١١) حل كل معادلة (موضحا الخطوات):

أ) س – ١٤ = ٦

ب) ص + ٢٤ = ٣٨

جـ) ل - ٢٦ و٥ = ٧و٩

١٢) أكمل الجدول :

التعبير اللفظي	التعبير الجبري
عدد مضافاً إليه ٧	
عدد مطروح منه ٤	
نصف عدد	
أقل من عدد بمقدار ٩	
ثلث عدد	

١٣) أوجد الناتج لكل مما يلي عندما س = ٦

أ) ٣ س

ب) س + ٤

جـ) س – ٣

د) س + ٥٣و٢

هـ) ٩ – س

و) $\frac{س}{٣}$

١٤) أوجد ناتج مايلي :

٤٥و٣+ ٣و٢ =

١٥) أوجد ناتج : ٩و ٢٦- ٧و٤ =

مراجعة الوحدة الثانية

١) أوجد ناتج ما يلي :

٤و٣× ٣و٠ =

٤٥و٣× ٣و٢ =

٦ + ٥ × ٢ =

٦ ×(٩ – ٤) =

٤٧و٩× ١٠٠ =

٦٢و٥× ٠١و٠ =

١٢ – ١٥ ÷ ٣ =

٩ ×√١٦ ÷ ٤ =

٢) أوجد الناتج مستخدماً الحساب الذهني :

٢٥ × ٩ × ٤ =

٣١ × ٧ =

٣) أوجد الناتج :

٦١و٢÷ ٣ =

٦و٢١÷ ٤و٠ =

٠٤و٥÷ ٤و٢ =

٢٩و٥÷ ٣و٢ =

٤) أكتب بالصور العلمية :

٥٤٠٠ =

٢٣٥٠٠٠ =

٩٠ ٠٠٠ =

٥) أكتب بالشكل النظامي :

٩و٣× ١٠^٤ =

٢٦و٧× ١٠^٥ =

٥) حل المعادلات :

٤ س = ١٢

٦و٣ص = ٩و٠

س / ٣ = ٥و٢

ل / ٦و٠ = ٤و٢

٦) أكمل :

٥ × ٥ × ٥ × ٥ = بالصورة الأسية

$٢^{٤}$ = بالصورة البسيطة

٧) أوجد قيمة :

$٢^{٣}$ = $٣^{٣}$ =

٨) حلل العدد إلى عوامله الأولية ثم أكتب العوامل بالصورة الأسية : ٢٠ | ١٢

١٢ =

٢٠ =

٨) أوجد $\sqrt{١٤٤}$ ، $\sqrt{٢٢٥}$ ، بالتحليل

٢٢٥ | ١٤٤

$\sqrt{١٤٤}$ =

$\sqrt{٢٢٥}$ =

الوحدة الثالثة

١) رتب تصاعدياً :

-٤ ، ٥ ، ٠ -٩ ، -١٢ الترتيب هو : .....

٢) أوجد ناتج ما يلي :

(-٤) + (- ٦) =

(-٩) – ٥ = + =

٩ - (- ٦) = + =

(- ٢٤) ÷ ٨ =

(-٥) × (- ٣) =

(-٣) + ٨ =

(-٤) × ٥ =

(-٣٠) ÷ (- ٥) =

(-٤) + (-٦) + ٨ =

٨ + (- ٦) + ٥ =

٣) حل المعادلة :

٣ س + ٩ = ١٥

٤) حل المعادلة :

٥ س - ٦ = ١٤

٥) حل المعادلة :

-٤ س + ٣ = ١٩

٦) حل المعادلة :

٣ س – ٧ = -١٣

٧) قارن بوضع < أو > أو = :

-٣ ☐ -٩ **-٨ ☐ ٠** **-٦ ☐ ٢**

٨) حل المتباينة :

س – ٦ > ٥

٩) حل المتباينة :

س + ٥ < ٩

٩) حل المعادلة :

$\frac{س}{٤}$ + ٦ = ٨

١٠) حل المعادلة :

$\frac{س}{٦}$ - ٧ = ٣