

مديرية التربية والتعليم/ محافظة عجلون

مدرسة أسماء بنت يزيد الاساسية المختلطة

مراجعة شاملة لمادة الرياضيات للصف الخامس

للفصل الدراسي الاول ٢٠١٧/٢٠١٨

س١ : \* أكتب الأعداد الآتية بالأرقام:

- (١) ٢ مليون و ٢٣٧ ألفاً و ٧٥٥ : \_\_\_\_\_
- (٢) ٤٥ مليون و ٦٤٨ ألفاً : \_\_\_\_\_
- (٣) ١٧٩ مليون و ٦٦٦ : \_\_\_\_\_
- (٤) ٣٥ مليون و ١٢٥ ألفاً 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 :

$$٥ - ٤ + ٣ \times ٥ \div ٢٠ (٢)$$

$$٦ - (٤ + ٥ \times ٣) + ١٢ (١)$$

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

الرقم	قابلية القسمة على ٢	قابلية القسمة على ٣	قابلية القسمة على ٦	قابلية القسمة على ٥	قابلية القسمة على ١٠
١٠٠					
٥٦					
٢٥٥					
١٢٠					
٩٧					

س٦:

$$\begin{array}{r} ٧٥٣٤ \\ \underline{٤٠ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٢١٨ \\ \underline{٨٠ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٠٢٥ \\ \underline{٦٠ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٥٠ \\ \underline{٣٠ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧٣ \\ \underline{٦٤ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٤ \\ \underline{٤١ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٨ \\ \underline{٣٩ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٦ \\ \underline{١٧ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٤٢١ \\ \underline{٢٣ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٧٦٢ \\ \underline{٦٣ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٠١٤ \\ \underline{٩٨ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٢١ \\ \underline{٧٥ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٨٧٦ \\ \underline{١٤٨ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٢٠١ \\ \underline{٦٢٥ \times} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٠٢٤ \\ \underline{٩٠٠ \times} \end{array}$$

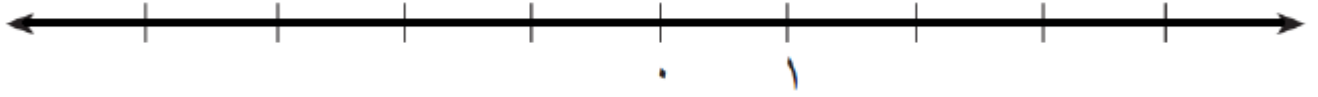
$$\begin{array}{r} ٤٥٢٣ \\ \underline{١٠٠ \times} \end{array}$$

س٧ : ما ناتج وباقي القسمة في كل من :

$$\underline{\hspace{1cm}} \sqrt{\hspace{1cm}} ٥٥٦٤٣ (٤ \quad \underline{\hspace{1cm}} ٢٤ \sqrt{\hspace{1cm}} ٥٦٤٧٨٩ (٣$$

$$\underline{\hspace{1cm}} ١٢ \sqrt{\hspace{1cm}} ٩٨٧٥٦٠ (٢ \quad \underline{\hspace{1cm}} ٩ \sqrt{\hspace{1cm}} ٢٣٤٥٦ (١$$

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)  $..... = ..... \times ..... = ٢٥$

ب)  $..... = ..... \times ..... = ٢٧$

ج)  $..... = ..... \times ..... = ٢١١$

أ)  $..... = ..... \times ..... \times ..... = ٣٢$

ب)  $..... = ..... \times ..... \times ..... = ٣٤$

س١٢: جد قيمة كل من :

أ)  $..... = \sqrt{١١}$

ج)  $..... = \sqrt{٦٤}$

ب)  $..... = \sqrt{٣٦}$

د)  $..... = \sqrt{١٠٠}$

س١٣ : رتب الأعداد الصحيحة التالية ترتيباً تنازلياً:

٠ ، -٨ ، ٧ ، -٣ ، -٢ ، -١٢

س١٤ : ضع إشارة > أو < أو = في

(أ) -١٥  -٥١

(ب) -٧  ٧ +

(ج) -٢  ١٧ +

(د) -٦  صفر

(هـ) -١٢  -٦

(و) صفر  -١

(ز) ٤  -٤

س١٥ : اوجد ع.م. أ و م.م. أ للاعداد التالية :  
(١) ٩ ، ٦

(٢) ٨ ، ١٢

س١٦ : حول الاعداد الكسري التالية الى كسور عادية :

(٣)  $6\frac{8}{9}$

(٢)  $5\frac{2}{6}$

(١)  $2\frac{1}{3}$

(٦)  $4\frac{2}{3}$

(٥)  $6\frac{4}{7}$

(٤)  $5\frac{2}{3}$

س١٧: حول الكسور العادية الى اعداد كسرية :

$$\frac{15}{8} \quad (٣)$$

$$\frac{11}{3} \quad (٢)$$

$$\frac{7}{5} \quad (١)$$

$$\frac{16}{5} \quad (٦)$$

$$\frac{19}{10} \quad (٥)$$

$$\frac{20}{7} \quad (٤)$$

س١٨: املأ الفراغ بالعدد المناسب :

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{32} = \frac{4}{8} \quad (٣)$$

$$\frac{18}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{6}{13} \quad (٢)$$

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{49} = \frac{5}{7} \quad (١)$$

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{18} = \frac{18}{36} \quad (٦)$$

$$\frac{5}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{20}{24} \quad (٥)$$

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{8} = \frac{27}{72} \quad (٤)$$

س١٩: \* أوجد الناتج فيما يأتي:

$$= \frac{6}{11} + \frac{9}{11} \quad (٣)$$

$$= \frac{1}{8} + \frac{3}{8} \quad (٢)$$

$$= \frac{2}{7} + \frac{4}{7} \quad (١)$$

$$= \frac{1}{7} + \frac{1}{6} \quad (٦)$$

$$= \frac{3}{5} + \frac{17}{20} \quad (٥)$$

$$= \frac{1}{3} + \frac{7}{9} \quad (٤)$$

$$= \frac{5}{7} + \frac{6}{7} \quad (٩)$$

$$= \frac{1}{10} + \frac{9}{10} \quad (٨)$$

$$= \frac{3}{9} + \frac{5}{9} \quad (٧)$$

$$= \frac{4}{12} + \frac{3}{4} \quad (١٢)$$

$$= \frac{3}{10} + \frac{1}{2} \quad (١١)$$

$$= \frac{1}{14} + \frac{4}{7} \quad (١٠)$$

$$= \frac{3}{7} + ٢ \frac{6}{7} \quad (١٥)$$

$$= \frac{2}{3} + \frac{٨}{9} \quad (١٤)$$

$$= \frac{2}{15} + \frac{3}{5} \quad (١٣)$$

$$= ٢ \frac{3}{9} + ٧ \frac{5}{9} \quad (١٨)$$

$$= ٤ + ٥ \frac{6}{8} \quad (١٧)$$

$$= \frac{2}{5} + ٨ \quad (١٦)$$

س ٢٠:

\* أوجد الناتج فيما يأتي:

$$= \frac{2}{7} - \frac{4}{7} \quad (1)$$

$$= \frac{1}{8} - \frac{3}{8} \quad (2)$$

$$= \frac{6}{11} - \frac{9}{11} \quad (3)$$

$$= \frac{1}{3} - \frac{7}{9} \quad (4)$$

$$= \frac{3}{5} - \frac{17}{20} \quad (5)$$

$$= \frac{1}{7} - \frac{1}{6} \quad (6)$$

$$= \frac{3}{9} - \frac{5}{9} \quad (7)$$

$$= \frac{1}{10} - \frac{9}{10} \quad (8)$$

$$= \frac{5}{7} - \frac{6}{7} \quad (9)$$

$$= \frac{1}{14} - \frac{4}{7} \quad (10)$$

$$= \frac{3}{10} - \frac{1}{2} \quad (11)$$

$$= \frac{1}{4} - \frac{3}{5} \quad (12)$$

$$= \frac{2}{10} - \frac{3}{5} \quad (13)$$

$$= \frac{2}{3} - \frac{8}{9} \quad (14)$$

$$= \frac{3}{7} - 2 \frac{6}{7} \quad (15)$$

$$= \frac{2}{5} - 8 \quad (16)$$

$$= 4 - 5 \frac{6}{8} \quad (17)$$

$$= 2 \frac{3}{9} - 7 \frac{5}{9} \quad (18)$$

س ٢١:

\* أوجد الناتج فيما يأتي:

$$= \frac{2}{7} \times 7 \quad (١)$$

$$= 9 \times \frac{3}{8} \quad (٢)$$

$$= \frac{6}{11} \times 0 \quad (٣)$$

$$= \frac{1}{3} \times \frac{7}{9} \quad (٤)$$

$$= \frac{3}{0} \times \frac{17}{20} \quad (٥)$$

$$= \frac{1}{7} \times \frac{0}{6} \quad (٦)$$

$$= \frac{3}{9} \times \frac{0}{9} \quad (٧)$$

$$= \frac{1}{10} \times \frac{9}{10} \quad (٨)$$

$$= \frac{0}{7} \times \frac{6}{7} \quad (٩)$$

$$= \frac{1}{14} \times \frac{4}{7} \quad (١٠)$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{1}{2} \quad (١١)$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{3}{0} \quad (١٢)$$

$$= \frac{2}{10} \times \frac{3}{0} \quad (١٣)$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{8}{9} \quad (١٤)$$

$$= \frac{3}{7} \times 2 \frac{6}{7} \quad (١٥)$$

$$= \frac{2}{0} \times 8 \quad (١٦)$$

$$= 4 \times 0 \frac{6}{8} \quad (١٧)$$

$$= 2 \frac{3}{9} \times 7 \frac{0}{9} \quad (١٨)$$

س ٢٢ :

\* أوجد الناتج فيما يأتي:

$$(١) \quad = \frac{٢}{٧} \div ٧$$

$$(٢) \quad = ٩ \div \frac{٣}{٨}$$

$$(٣) \quad = \frac{٦}{١١} \div ٥$$

$$(٤) \quad = ٧ \div \frac{٧}{٩}$$

$$(٥) \quad = ٢ \div \frac{١٧}{٢٠}$$

$$(٦) \quad = ٥ \div \frac{١}{٦}$$

$$(٧) \quad = \frac{٣}{٩} \div \frac{٥}{٩}$$

$$(٨) \quad = \frac{١}{١٠} \div \frac{٩}{١٠}$$

$$(٩) \quad = \frac{٥}{٧} \div \frac{٦}{٧}$$

$$(١٠) \quad = \frac{١}{١٤} \div \frac{٤}{٧}$$

$$(١١) \quad = \frac{٣}{١٠} \div \frac{١}{٢}$$

$$(١٢) \quad = \frac{١}{٤} \div \frac{٣}{٥}$$

$$(١٣) \quad = \frac{٢}{١٥} \div \frac{٣}{٥}$$

$$(١٤) \quad = \frac{٤}{٣} \div \frac{٨}{٩}$$

$$(١٥) \quad = \frac{٣}{٧} \div ٢ \frac{٦}{٧}$$

$$(١٦) \quad = \frac{٢}{٥} \div ٨$$

$$(١٧) \quad = ٤ \div ٥ \frac{٦}{٨}$$

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