



(١٥ علامة)

السؤال الأول :- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

(١) العدد أربعة ملايين وأربعة وستون يكتب بالأرقام.....

(أ) ٤٠٠٠٠٦٤ (ب) ٤٠٠٠٦٤٠ (ج) ٦٤٠٠٠٠٤ (د) ٤٠٠٠٠٦٤

(٢) العدد الممثل على المعداد هو.....

(أ) ٦٣٢٩٧٢٣ (ب) ٦٧٣٢٣٢٩ (ج) ٦٣٩٢٧٣٢ (د) ٦٣٢٩٧٣٢

(٣) ناتج عملية قسمة  $٥ \div ٣٢ =$  ..... والباقي.....

(أ) ٦ والباقي ٥ (ب) ٥ والباقي ٦ (ج) ٦ والباقي ٢ (د) ٢ والباقي ٦

(٤) إذا كان تقريب العدد ٦٥٣٨٩ يساوي ٦٥٠٠٠ فإن العدد مقرب لأقرب.....

(أ) مئة (ب) ألف (ج) عشرة (د) عشرة آلاف

(٥) ناتج العملية  $١٠ \times ٢٠٣٠ =$ .....

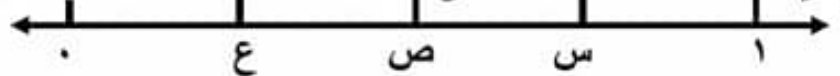
(أ) ٢٠٠٠٣ (ب) ٢٠٣٠٠ (ج) ٢٠٠٣١٠ (د) ٢٠٠٣٠٠

(٦) كم نصفاً في العدد ٥ ؟

(أ) ١٤ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٠

(٧) ناتج جمع  $\frac{٢}{٤} + \frac{٢}{٩} =$ .....(أ)  $\frac{١٢}{١٨}$  (ب)  $\frac{١٣}{١٧}$  (ج)  $\frac{١٣}{١٨}$  (د)  $\frac{٢}{٩}$ (٨) الكسر المكافئ للكسر  $\frac{١}{٣}$  هو(أ)  $\frac{٣ \times ١}{١ \times ٣}$  (ب)  $\frac{١ \times ١}{٣ \times ٣}$  (ج)  $\frac{٣ \times ١}{٣ \times ٣}$  (د)  $\frac{٣ + ١}{٣ + ٣}$ (٩) اشترى يامن وأنس وبراء كعكة للاحتفال بعيد ميلاد صديقهم محمود ، فأكل يامن وبراء  $\frac{١}{٣}$  الكعكة وأكل أنس  $\frac{٢}{٤}$  من الكعكة ، فكم تبقى لمحمود :-

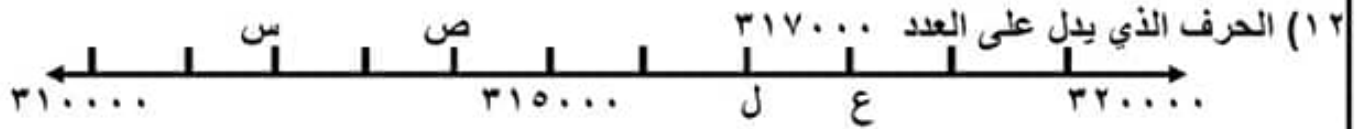
(أ) لم يتبق شيء (ب) نصف الكعكة (ج) ربع الكعكة (د) ثلاثة أرباع الكعكة

(١٠) أي النقاط الآتية الممثلة على خط الأعداد المجاور تمثل الكسر  $(\frac{١٨}{٢٤})$ 

(أ) س (ب) ص (ج) ع (د) لا شيء مما ذكر

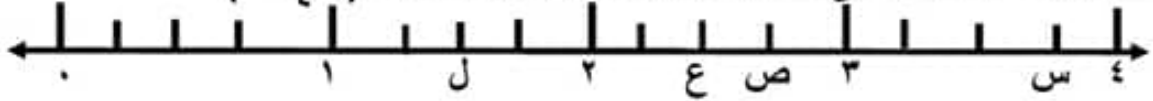
(١١) القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٢٨٩٦٧٦٢١

(أ) ٧ (ب) ٧٠ (ج) ٧٠٠٠ (د) ٧٠٠



(أ) س (ب) ص (ج) ع (د) ل

(١٣) أي النقاط الآتية الممثلة على خط الأعداد المجاور تمثل الكسر  $(\frac{3}{4})$



(أ) س (ب) ص (ج) ع (د) ل

(١٤) الكسر الذي يمثل الجزء المضلل في الشكل المجاور:-



(أ)  $\frac{2}{6}$  (ب)  $\frac{4}{6}$  (ج)  $\frac{3}{6}$  (د)  $\frac{6}{6}$

(١٥) الكسر  $\frac{6}{10}$  يعبر عنه بالكلمات :-

(أ) عشرة أسداس (ب) ستة أسداس (ج) ستة أعشار (د) خمسة أعشار

السؤال الثاني :- أكمل الفراغ فيما يلي :- (١٥ علامة)

(١) العدد الكسري سبعة وثلاثة أضعاف يكتب .....

(٢) العدد ٢٣٢٠١٦٠٣ يكتب بالكلمات .....

(٣)  $1\frac{2}{5}$ ،  $3\frac{4}{10}$ ،  $5\frac{6}{10}$ ، ..... (أكمل النمط)

(٤) العدد ( واحد وعشرين مليوناً وخمسة ألف ) يكتب بالأرقام .....

(٥) في العملية  $320 \div 32 = 10$  المقسوم هو .....

(٦) العدد ٣٢٤٥٣٦٩ يكتب بالصورة الموسعة .....

(٧) شرب يامن نصف كوب عصير ، وشرب أنس ربع كوب عصير ، وشربت رهنف ثلاثة أرباع كوب عصير ، أي من الأطفال شرب من العصير أكثر \_\_\_\_\_ .

(٨)  $7861923 \approx$  ..... ( لأقرب عشرة آلاف )

(٩) أكتب عدداً زوجياً يتكون من ٦ منازل، على أن يكون الرقم ٥ في منزلة مئات الألوف .....

(١٠)  $\frac{26}{4} =$  ..... (صورة العدد الكسري)

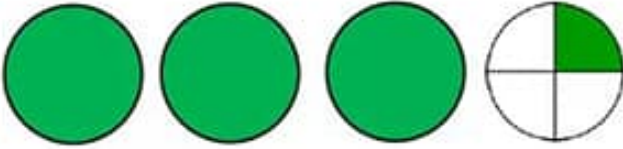
(١١) ينتج مصنع العصير في اليوم الواحد ١٠٠٠٠ كرتونة عصير، في كل كرتونة ٢٤ علبة عصير ، كم علبة عصير ينتج المصنع في اليوم الواحد .....

(١٢)  $3\frac{4}{8} =$  ..... (صورة الكسر الغير حقيقي)

(١٣) أنا عدد اكبر من ٥٠ إذا قسمت على ستات أو تسعات يتبقى مني واحد ، وإذا قسمت على خمسات لم يتبقى مني شيء فمن أنا ؟ .....

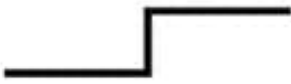
(١٤)  $\frac{\dots}{٤٨} = \frac{٦}{٨}$  (كسراً مكافئاً)

(١٥) الشكل المرسوم يمثل العدد الكسري .....



**السؤال الثالث :- جد ناتج العمليات التالية (١٠ علامات)**

(٣)  $٩٢ \div ٩ = \dots$  والباقي .....



التحقق :-

(٢) 
$$\begin{array}{r} ٩ \ ٦ \ ٤ \\ \times \quad \quad \quad ٤ \\ \hline \end{array}$$

(١) 
$$\begin{array}{r} ٨ \ ٦ \ ١ \ ٨ \ ٣ \ ٥ \ ٤ \\ - \quad \quad \quad ٥ \ ٣ \ ٤ \ ٠ \ ٢ \ ٧ \ ١ \\ \hline \end{array}$$

(٥)  $= ٢\frac{٣}{٤} + ٦\frac{١}{٤}$

(٤)  $= \frac{٤}{٨} + \frac{٦}{٩}$

**السؤال الخامس :- (١٥ علامات)**

(أ) ذهب ٦٦٠ طالب من مدرسة النجاح في رحلة مدرسية إلى قصر هشام ، فإذا كانت الحافلة الواحدة تتسع إلى ٢٢ طالباً ، فما عدد الحافلات التي شاركت في الرحلة ؟ (٤ علامات)

(ب) تقدم طلاب الصف الرابع لاختبار الرياضيات ، وكان عدد الطلاب الناجحين  $\frac{٤}{٥}$  طلاب الصف ، إذا علمت أن عدد طلاب الصف الرابع ٣٠ طالباً ، فما عدد الطلاب الراسبين في الاختبار ؟ (٣ علامات)

(ج) مع يامن ٢٥٤ قلماً ، يريد وضعها في علب صغيرة ، في كل علبه ٨ أقلام ، كم يتبقى من الأقلام دون علب ؟ (٤ علامات)

(د) اشترى علي ب  $\frac{٢}{٩}$  ما معه قميصاً ، ما ثمن القميص اذا كان معه ٩٠ ديناراً ؟ (٤ علامات)

## السؤال الخامس :-

(١٥ علامات)

(١) ذهب أنس إلى سوق الملابس ، وكان معه ١٨ دينار ، اشترى دبا و حذاء و سيارة  
وكان ثمنها كما يلي :-



(١) ما المبلغ الذي دفعه يامن؟

(٣) أيهما أكثر ثمن الدب أم ثمن السيارة؟

(٤) كم ديناراً بقي معه ؟

(٦ علامات)

(ب) رتب الأعداد التالية حسب المطلوب :

٩٧٨٥٢ ، ١٣٤٥٦٢٧ ، ٤٦٥٣٢٤

الترتيب التصاعدي :

الترتيب التنازلي :

(١٠ علامات)

## السؤال الخامس :-

الجدول التالي يمثل العدد للساعات التي يمضيها يامن في حفظ أجزاء من القرآن الكريم على مدار ٣ أيام متتالية :-

اليوم	الساعات
الأول	
الثاني	
الثالث	
المفتاح :-  يمثل ٣ ساعات	

(١) جد عدد الساعات التي يمضيها يامن في حفظ أجزاء من القرآن الكريم في اليوم الثالث؟

(٢) جد عدد الساعات التي يمضيها يامن في حفظ أجزاء من القرآن الكريم على مدار ثلاثة أيام ؟

(٣) أكمل الجدول التالي :-

اليوم	الإشارات	العدد (التكرار)
الأول		
الثاني		
الثالث		