

الاختبار التشخيصي لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٦ هـ

| |
|----|
| ١٥ |
|----|

| | |
|---------------|------------------|
| الصف المستهدف | الرابع الابتدائي |
| اسم الطالب | |

| | | | | | | | |
|--|------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
| ١- بحسب احصائيات عام ٢٠٠٧ م بلغ عدد سكان الوطن العربي (ثلاث مئة وثمانية وثلاثين مليوناً وست مئة واثنين وعشرين ألفاً) فإن عدد السكان بالصيغة القياسية هو: | | | | | | | |
| أ | ٣٣٨٠٠٠٠٦٢٢ | ب | ٣٣٨٦٢٢٠٠٠ | ج | ٣٠٠٠٣٨٦٢٢ | د | ٣٠٠٣٨٦٢٢٠ |
| ٢- الرمز الذي يجعل الجملة ٥٧٠٢٦٨٤ <input type="checkbox"/> ٥٧١٢٦٨٣ صحيحة هو: | | | | | | | |
| أ | < | ب | > | ج | = | د | + |
| ٣- العدد ١٥٦٧٢٨٩ مقرباً الى أقرب مليون هو : | | | | | | | |
| أ | ٢٥٦٧٢٨٩ | ب | ٢٥٠٠٠٠٠ | ج | ١٠٠٠٠٠٠ | د | ٢٠٠٠٠٠٠ |
| ٤- أقيمت مباراتان لكرة القدم في الوقت نفسه، وكان عدد الحضور في المباراة الأولى ٣٨٧٨١، وفي الثانية ٣٥٣٨٢. عدد الذين حضروا المباراتين هو: | | | | | | | |
| أ | ٧٥٣٩٣ | ب | ٧٤١٦٣ | ج | ٧٤٠٠٠ | د | ٦٤٠٥٣ |
| ٥- ناتج طرح ٦٠٤ - ٤٩٢ = | | | | | | | |
| أ | ١١٢ | ب | ١٩٢ | ج | ٢٠٢ | د | ٢٩٢ |
| ٦- في مزرعة أحمد ٢٥ صفاً من الطماطم و ٤٠ صفاً من الفاصوليا ، فإن الجملة العددية التي تمثل عدد الصوف في المزرعة هي: | | | | | | | |
| أ | ٦٠=٤٠+٢٥ | ب | ٦٥=٤٠+٢٥ | ج | ١٥=٢٥-٤٠ | د | ٧٥=٤٠+٢٥ |

السؤال الثاني : أوجد ناتج كل مما يأتي :

- ٤ × ٦ =
- ٧ × ٨ =
- ٢ × ٩ =
- ١٤ ÷ ٢ =
- ٢٧ ÷ ٩ =

• اشترى أنس ٦ قطع شكولاتة ، سعر القطعة ١٥ ريال كم يدفع أنس لشراء الشكولاتة ؟

• مع وسام ٤٥ ريالاً يريد شراء العاب . ثمن اللعبة الواحدة ٩ ريالاً ، فكم لعبة يمكنه ان يشتري ؟

الاختبار التشخيصي لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني عام 1446هـ

الدرجة المستحقة

١٠

الرابع الابتدائي

الصف المستهدف

اسم الطالب / هـ

قراءة الأعداد ضمن الملايين و كتابتها بطرق مختلفة

1- بحسب احصائيات عام 2007 م بلغ عدد سكان الوطن العربي (ثلاث مئة وثمانية وثلاثين مليوناً وست مئة واثنين وعشرين ألفاً) فإن عدد السكان بالصيغة القياسية هو:

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
| أ | 338000622 | ب | 338622000 | ج | 300038622 | د | 300386220 |
|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|

مقارنة الأعداد ضمن الملايين و ترتيبها

2- الرمز الذي يجعل الجملة 5702684 > 571268 صحيحة هو:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | < | ب | > | ج | = | د | + |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

تقريب الأعداد ضمن الملايين

3- العدد 1567289 مقرباً الى أقرب مليون هو :

| | | | | | | | |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| أ | 2567289 | ب | 2500000 | ج | 1000000 | د | 2000000 |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|

جمع و طرح أعداد مكونة من عدة أرقام

4- أقيمت مباراتان لكرة القدم في الوقت نفسه، وكان عدد الحضور في المباراة الأولى 38781، وفي الثانية 35382. عدد الذين حضرو المباراتين هو:

| | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| أ | 75393 | ب | 74163 | ج | 74000 | د | 64053 |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|

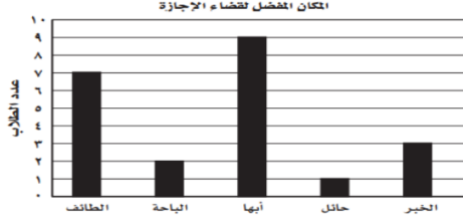
جمع و طرح أعداد مكونة من عدة أرقام

5- ناتج طرح 604 - 492 =

| | | | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| أ | 112 | ب | 192 | ج | 202 | د | 292 |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

التمثيل بالأعمدة وتفسيرها

6- التمثيل بالأعمدة المجاور يمثل المكان المفضل لقضاء الإجازة لعدد من الطلاب فإن المكان الذي فضله أقل عدد من الطلاب هو:



| | | | | | | | |
|---|--------|---|------|---|--------|---|------|
| أ | الباحة | ب | أبها | ج | الطائف | د | حائل |
|---|--------|---|------|---|--------|---|------|

وصف الاحتمال بالكلمات و الأعداد

7- صندوق يحتوي على عشر بطاقات مرقمة من 1-10 ، سحبت بطاقة من الصندوق دون النظر إليها. صفى احتمال (سحب بطاقة عليها عدد أكبر من 10) :

| | | | | | | | |
|---|--------|---|------|---|---------------|---|--------------|
| أ | مستحيل | ب | مؤكد | ج | أكثر احتمالاً | د | أقل احتمالاً |
|---|--------|---|------|---|---------------|---|--------------|

تمثيل الجمل و العبارات العددية للجمع و الطرح و كتابتها

8- في مزرعة أحمد 25 صفاً من الطماطم و 40 صفاً من الفاصوليا ، فإن الجملة العددية التي تمثل عدد الصفوف في المزرعة هي:

أ $60=40+25$ ب $65=40+25$ ج $15=25-40$ د $75=40+25$

تمثيل الجمل و العبارات العددية للجمع و الطرح و كتابتها

9- مع حاج 21 جمرة رمى منها 7 جمرات على الجمرة الصغرى ، فإن العبارة العددية التي تمثل الجمرات التي احتفظ بها هي:

أ $7-21$ ب $7+21$ ج $21-21$ د $7-14$

البحث عن قاعدة من جدول و تطبيقها لحل مسألة

10- يبين الجدول التالي أثمان بطاقات دخول حديقة الحيوان لأعداد مختلفة من الأشخاص . القاعدة التي توضح العلاقة بين عدد الأشخاص و ثمن البطاقات هي

| | | | | |
|--------------|-------------|----|----|----|
| عدد الأشخاص | \triangle | 3 | 4 | 5 |
| ثمن البطاقات | \square | 21 | 28 | 35 |

أ $7+$ \triangle ب $7-$ \triangle ج $7\times$ \triangle د $7\div$ \triangle

انتهت الأسئلة..

أ/عهود

اختبار تشخيصي رابع

الصف / الرابع

الاسم /

السؤال الأول : أوجد ناتج مايلي :

$$\begin{array}{r} 9 \ 5 \\ 6 \ 8 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 6 \\ 2 \ 4 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 4 \ 6 \ 9 \\ 2 \ 3 \ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 4 \ 2 \\ 2 \ 7 \ 3 + \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثاني : قرب الاعداد الآتية إلى أكبر منزلة

..... ٢٨٤٥٦

..... ١٤٢٨

..... ٥٥٩

السؤال الثالث : أوجد ناتج الضرب

..... = 6×5

..... = 2×3

..... = 4×3

..... = 8×5

..... = 4×7

..... = 4×5

السؤال الرابع : أوجد ناتج القسمة

..... = $2 \div 18$

..... = $3 \div 15$

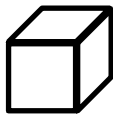
..... = $4 \div 12$

..... = $7 \div 35$

..... = $3 \div 27$

..... = $5 \div 25$

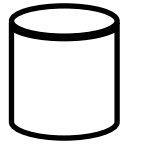
السؤال الخامس : ما اسم كل مجسم فيما يلي



.....

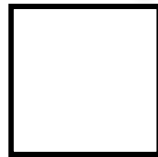


.....



.....

السؤال السادس : ما اسم كل مضلع فيما يلي



.....



.....