



الخواص في الرياضيات  
EL KHAWAS IN MATHEMATICS

# الرياضيات الرابح الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

## المراجعة

## النهائية

# كتاب أسئلة الاختبارات

نموذج اختبار رقم ( 1 )

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] ناتج طرح ..... = 613 - 247 ( 567 ، 437 ، 366 ، 807 )

[2] الصيغة القياسية للعدد مائتان وواحد وثلاثون مليوناً ، وثلاثة وأربعون ألفاً ، ومائتان وأربعة ( 231,043,204 ، 213,043,204 ، 231,430,24 ، 231,043,042 )

[3] ( والباقي ..... )  $57 \div 8 =$  ( 7 والباقي 1 ، 7 والباقي 2 ، 7 والباقي 3 ، 7 والباقي 4 )

[4] 4 كجم ، 590 جم - ..... جم ( 5,904 ، 5,094 ، 4,590 ، 5,4901 )

35,720
M 2,630

[5] في النموذج الشريطي التالي قيمة M ..... ( 33,900 ، 33,901 ، 33,090 ، 33,009 )

[6] أصغر عدد أولي فردي هو ..... ( 0 ، 1 ، 2 ، 3 )

[7] 10 كم = ..... م ( 1,000 ، 1000,000 ، 10,000 ، 100,000 )

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي بإجابات صحيحة :

[1] الصيغة القياسية للعدد مليون ، وتسعمائة وستة وسبعون ألفاً ، وستمائة وخمسة .....

[2] مستطيل طوله 7 سم ، عرضه 3 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>

[3]  $7 + 70 \div 10 - 2 =$  .....

[4] 3 لترات = ..... مل

[5] العامل المشترك الأكبر للعددين 15 ، 12 هو .....

[6] مربع طول ضلعه 6 سم فإن محيطه = ..... سم

[7]  $390 \div 3 =$  .....

[8] أصغر عدد مكون من الأرقام 8 ، 1 ، 5 ، 2 ، 6 هو .....

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة .

- [1] القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,315,120 هي .....  
 ( الألف ، مئتا الألف ، عشرات الملايين ، أحاد الملايين )
- [2] 5 ساعات ، 20 دقيقة ..... دقيقة  
 ( 25 ، 250 ، 320 ، 32 )
- [3]  $8 \times 6 = 6 \times 8$  تسمى خاصية  
 ( الإبدال ، الدمج ، العنصر المحايد الضربي ، التوزيع )
- [4] العدد 40 من مضاعفات العدد .....  
 ( 8 ، 3 ، 6 ، 7 )
- [5] تقريب العدد 234,432 لأقرب ألف  $\approx$  .....  
 ( 235,000 ، 230,000 ، 234,000 ، 234,400 )
- [6] العدد ..... هو أحد عوامل العدد 63  
 ( 2 ، 5 ، 7 ، 11 )
- [7]  $423 \text{ سم} = \dots\dots\dots$   
 ( 23 م ، 4 سم ، 42 م ، 3 سم ، 42 م ، 3 سم )

□ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتي :

[1] تمشى نملة 50 كيلومتراً كل يوم ، ما عدد الكيلومترات التي تمشيها في 8 أيام ؟



[2] حديقة على شكل مربع طول ضلعها 7 متر ، فأوجد مساحة الحديقة ؟

[3] اشترك سمير ومحمد في مشروع دفع سمير 2,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفه المشروع 8,500 فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ؟

[4] تبرعت إحدى المنظمات بعدد 84 كتاباً للمدرسة ، وتم توزيعها على 6 فصول دراسية ، فما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

## نموذج اختبار رقم ( 2 )

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- [1] القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12,537,265 هي .....  
( أحاد الملايين ، عشرات الملايين ، آحاد الألوف ، عشرات الألوف )
- [2] يوم و 5 ساعات = ..... ساعة ( 29 ، 65 ، 16 ، 35 )
- [3]  $127 + 18 = 18 + 127$  تمثل خاصية .....  
( الإبدال ، الدمج ، العنصر المحايد الضربي ، التوزيع )
- [4] مستطيل طوله L ، وعرضه W فإن محيطه = .....  
(  $L+W$  ،  $L \times W$  ،  $2 \times (L+W)$  ،  $(2 \times L)+W$  )
- [5] تقدر كتلة مستعمرة نمل 14 كيلوجراماً ، 89 جراماً فإن كتابة هذه الكتلة بالجرامات = ..... جراماً  
( 14,890 ، 14,089 ، 14,890 ، 14,809 )
- [6] العدد ..... مضاعف مشترك للعددين 5 ، 10 ( 10 ، 15 ، 16 ، 24 )
- [7] 10 أمثال العدد 930 يساوي ..... ( 930 ، 9,300 ، 93,000 ، 930,000 )

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي بإجابات صحيحة :

- [1] الصيغة القياسية للعدد مليون ، وتسعمائة وستة وسبعون ألفاً ، وستمائة وخمسة .....  
[2] مستطيل طوله 7 سم ، عرضه 3 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>  
[3]  $7 + 70 \div 10 - 2 = \dots\dots\dots$   
[4] 3 لترات = ..... مل  
[5] العامل المشترك الأكبر للعددين 15 ، 12 هو .....  
[6] مربع طول ضلعه 6 سم فإن محيطه = ..... سم  
[7]  $390 \div 3 = \dots\dots\dots$   
[8] أصغر عدد مكون من الأرقام 8 ، 1 ، 5 ، 2 ، 6 هو .....



□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- [1] تقريب العدد 234,432 لأقرب ألف = .....
- ( 235,000 ، 230,000 ، 234,000 ، 234,400 )
- [2] 423 سم = .....
- ( 23 م ، 4 سم ، 42 م ، 3 سم ، 4 م ، 23 سم ، 3 م ، 42 سم )
- [3] في المعادلة  $122 - 75 = a$  ، قيمة  $a$  تساوي .....
- ( 33 ، 47 ، 51 ، 63 )
- [4] المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .....
- ( 0 ، 1 ، 2 ، 3 )
- [5] ناتج طرح  $945 - 217 =$  .....
- ( 278 ، 728 ، 278 ، 287 )
- [6] ( والباقي ..... )  $25 \div 3 =$  .....
- ( 7 والباقي 4 ، 7 والباقي 2 ، 8 والباقي 1 ، 8 والباقي 2 )
- [7] إذا كان مقياس التدرج للتمثيل بالنقاط هو 10 ، وكانت نقطة البداية على خط الأعداد هي 15 ، فإن النقطة الثالثة هي .....
- ( 15 ، 35 ، 25 ، 4<sup>5</sup> )

□ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتي :

- [1] اشترك 6 اشخاص في معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً؟
- .....
- [2] حديقة على شكل مربع طول ضلعها 7 متر ، فأوجد مساحة الحديقة ؟
- .....
- [3] جسر من النمل يتكون من 142 نملة ويتكون جسر آخر من 165 نملة ، ما عدد النمل الموجود بالجسرين معاً؟
- .....
- [4] تبرعت إحدى المنظمات بعدد 84 كتاباً لمدرسة ، وتم توزيعها على 6 فصول دراسية ، فما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟
- .....

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

## نموذج اختبار رقم ( 3 )

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- [1] القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,315,120 هي .....  
( الألف ، مئات الألف ، عشرات الملايين ، أحاد الملايين )
- [2] 5 ساعات ، 20 دقيقة ..... دقيقة  
( 25 ، 250 ، 320 ، 32 )
- [3]  $8 \times 6 = 6 \times 8$  تسمى خاصية ..... ( الإبدال ، الدمج ، العنصر المحايد الضربي ، التوزيع )
- [4] العدد 40 من مضاعفات العدد ..... ( 8 ، 3 ، 6 ، 7 )
- [5] تقريب العدد 234,432 لأقرب ألف  $\approx$  .....  
( 234,400 ، 234,000 ، 230,000 ، 235,000 )
- [6] العدد ..... هو أحد عوامل العدد 63  
( 2 ، 5 ، 7 ، 11 )
- [7]  $423 \text{ سم} = \dots\dots\dots$  ( 23 م ، 4 سم ، 42 م ، 3 سم ، 42 م ، 3 سم )

□ السؤال الثاني : أكمل ما يأتي بإجابات صحيحة :

[1] مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>

[2] العامل المشترك الأكبر للعددين 20 ، 45 هو .....

[3]  $3 + 2 \times 5 \div 2 = \dots\dots\dots$

[4] 9 لترات = ..... ملل

[5]  $1,550 \div 5 = \dots\dots\dots$

[6] مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه = ..... سم

[7] أصغر عدد مكون من الأرقام 2 ، 7 ، 1 ، 6 ، 4 هو .....

[8] في نموذج مساحة المستطيل المقابل :  $a = \dots\dots\dots$



	70	5
10	700	50
6	420	a

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] ناتج طرح ..... = 247 - 613 ( 567 ، 437 ، 366 ، 807 )

[2] الصيغة القياسية للعدد مائتان وواحد وثلاثون مليوناً ، وثلاثة وأربعون ألفاً ، ومائتان وأربعة ( 231,043,204 ، 213,043,204 ، 231,430,24 ، 231,043,042 )

[3] ( والباقي ..... )  $57 \div 8 =$  ( 7 والباقي 1 ، 7 والباقي 2 ، 7 والباقي 3 ، 7 والباقي 4 )

[4] 4 كجم ، 590 جم = ..... جم ( 5,904 ، 5,094 ، 4,590 ، 5,4901 )

35,720
M 2,630

[5] في النموذج الشريطي التالي قيمة M = ..... ( 33,900 ، 33,901 ، 33,090 ، 33,009 )

[6] أصغر عدد أولي فردي هو ..... ( 0 ، 1 ، 2 ، 3 )

[7] 10 كم = ..... م ( 1,000 ، 1000,000 ، 10,000 ، 100,000 )

□ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتي :

[1] تمشى نملة 60 كيلومتراً كل يوم ، ما عدد الكيلومترات التي تمشيها في 9 أيام ؟

[2] مستطيل عرضه 4 سم ، وطوله 3 أمثال عرضه ، أوجد محيطه

الطول = ..... سم ، المحيط = ..... سم

[3] اشترك عمر وأحمد في مشروع دفع عمر 3,750 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفه المشروع 8,500 فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه أحمد ؟

[4] وزع معلم الفصل عليه ألوان بها 92 قلماً على 4 تلاميذ بالتساوي ، فما عدد الأقلام التي سيحصل عليها كل تلميذ؟

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

نموذج اختبار رقم ( 4 )

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

[1] إذا كان  $550 \div 10 = 55$  فإن المقسوم عليه هو .....  
( 5 ، 10 ، 50 ، 550 )

[2] أي الأعداد التالية عدد أولي ؟  
( 10 ، 15 ، 19 ، 21 )

[3] مستطيل طوله 8 سم وعرضه 6 سم فإن محيطه = ... سم  
( 14 ، 28 ، 24 ، 48 )

[4] العدد 30 يساوي 5 أضعاف العدد .....  
( 5 ، 6 ، 15 ، 35 )

[5] الرقم الموجود في عشرات الألف في العدد 3,910,472 هو ....  
( 9 ، 4 ، 1 ، 7 )

[6] 5 كيلو مترات ، 45 متر = ..... متر  
( 545 ، 455 ، 5,00,045 ، 5,045 )

	50	7
8	400	.....

[7] النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب  $57 \times 8$  القيمة المجهولة في النموذج هي ....  
( 5 ، 8 ، 56 ، 566 )

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-



الخواص في الرياضيات  
EL KHAWAS IN MATHEMATICS

- (1) العنصر المحايد في عملية الضرب هو .....
- (2)  $3,156 + 5,557 = \dots\dots\dots$
- (3) 5,000 جم = ..... كم
- (4)  $300 \div (30 - 20) = \dots\dots\dots$
- (5) في المعادلة التالية  $b = 2,000$  - قيمة  $b = 5,000$  ..... =
- (6) مستطيل طوله 9 سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>
- (7) مربع طول ضلعه 5 أمتار فإن محيطه = ..... متر
- (8) 8 لتر و 60 ملل = ..... ملل

□ السؤال الثالث:- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1-  $(23 + 19) + 99 = 99 + (23 + 17)$  تسمى خاصية .....  
(الابدال ، الدمج ، المحايد الجمعي ، التوزيع)

2- العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 يكتب بالصيغة القياسية  
( 10,157,314 ، 10,571,413 ، 10,175,314 ، 10,751,314 )

3-  $357 \div 3 = \dots\dots\dots$  ( 19 ، 191 ، 911 ، 119 )

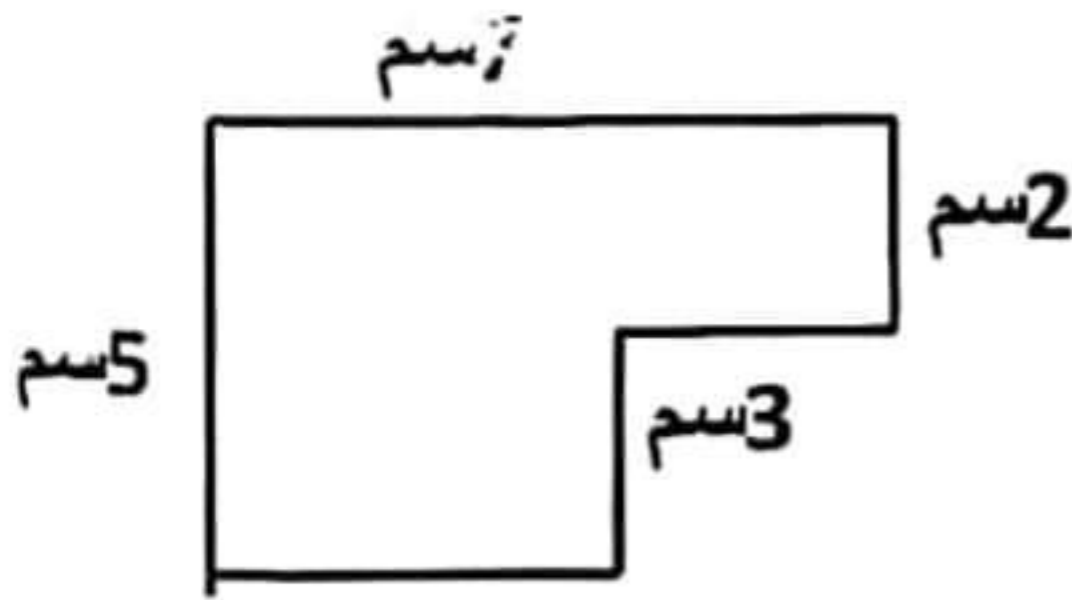
4- قيمة الرقم 8 في العدد 7,128,501 هي ..... ( 80 ، 800 ، 8,000 ، 80,000 )

5- عند تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة يكون الناتج .....  
( 5,900 ، 5,000 ، 5,990 ، 6,000 )

6- خمسة دقائق ، 10 ثواني = ..... ثانية ( 15 ، 50 ، 310 ، 130 )

7- أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 8 ، 64 بشكل صحيح  
( 8 من مضاعفات 64 ، 8 عامل من عوامل 64 ، 64 أحد عوامل 8 ، 8 تساوي 4 أضعاف 64 )

□ السؤال الرابع :- أجب عما يأتي



1- احسب مساحة الشكل المقابل

.....  
.....

2- اشترى أحمد لابتوب بمبلغ 5,250 جنيها وهاتف محمول بمبلغ 2,750 . فأوجد ما يدفعه أحمد .

.....

3- أكتب جميع عوامل العدد 30

.....

4- أوجد ناتج:  $75 \times 22 = \dots\dots\dots$

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

## نموذج اختبار رقم ( 5 )

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1- أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 5 ، 8 ، 1 هو .....  
( 8,315 ، 8,531 ، 1,853 ، 1,358 )
- 2- العدد ..... له عاملان فقط  
( الأولى ، غير الأولى ، الزوجي ، الفردي )
- 3- المقسوم في المسألة  $214 - 2 \div 428$  هو .....  
( 824 ، 428 ، 2 ، 214 )
- 4- مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه يساوي ..... سم  
( 20 ، 25 ، 50 ، 10 )
- 5- العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد .....  
( 25 ، 15 ، 5 ، 4 )
- 6- 3 كيلو جرام و 300 جرام = ..... جرام  
( 300,300 ، 303 ، 3,300 ، 330 )
- 7- النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب  $7 \times 46$  القيمة المجهولة في النموذج هي ....  
( 420 ، 42 ، 7 ، 6 )

	40	6
7	280	.....

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

- 1) العنصر المحايد في عملية الجمع هو .....
- 2)  $1,600 \div 8 = \dots\dots\dots$
- 3)  $327 \times 4 = \dots\dots\dots$
- 4)  $35 + 12 - 4 \times 3 = \dots\dots\dots$
- 5) في المعادلة التالية  $3,000 = 2,000 - b$  قيمة  $b = \dots\dots\dots$
- 6) مستطيل طوله 8 سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>
- 7)  $457,206 - 200,000 = \dots\dots\dots$
- 8) 6 لتر و 60 ملل = ..... ملل

□ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- 1 -  $79 + 16 - 79 + 16$  تسمى خاصية .....  
(الابدال ،، الدمج ،، المحايد الجمعي ،، التوزيع )
- 2 - الصيغة القياسية للعدد 4 ملايين و 125 ألف و 302 هي .....  
( 302,125,004 ،، 40,125,302 ،، 412,532 ،، 4,125,302 )
- 3 - ..... =  $424 \div 4$   
( 601 ،، 61 ،، 106 ،، 16 )
- 4 - قيمة الرقم 5 في العدد 7,125,801 هي .....  
( 50,000 ،، 5,000 ،، 500 ،، 50 )
- 5 - عند تقريب العدد 4,990 لأقرب مائة يكون الناتج .....  
( 5,000 ،، 5,990 ،، 4,000 ،، 4,900 )
- 6 - يومان و 5 ساعات - ..... ساعة  
( 53 ،، 65 ،، 15 ،، 29 )
- 7 - العدد ..... مضاعف مشترك للعددين 5 ، 10  
( 25 ،، 5 ،، 15 ،، 20 )

□ السؤال الرابع: أجب عما يأتي

- 1 - حجرة مستطيلة الشكل طولها 4 أمتار وعرضها 3 أمتار . ما محيطها ؟  
.....
- 2 - مع أحمد 3,128 جنيها اشترى دراجة ، فبقي معه 1,200 جنيها . ما ثمن الدراجة ؟  
.....
- 3 - أكتب جميع عوامل العدد 24  
.....
- 4 - سيسافر 38 شخصا معا بالأتوبيس ، فإذا كان ثمن التذكرة الواحدة يساوي 30 جنيها . فما ثمن التذاكر لكل المسافرين ؟  
.....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم ( 6 )

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

- 1) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 27503486 هي.....  
[ عشرات ، مئات الألوف ، عشرات الألوف ، مئات الملايين ]
- 2) 28 لتر ، 452 مل - ..... مل  
[ 28,452 ، 28,254 ، 28,542 ، 28,502 ]
- 3) الخاصية المستخدمة في إيجاد ناتج  $452 + 0 - 542$  هي خاصية .....  
[ الدمج ، المحايد الضربي ، الأبدال ، المحايد الجمعي ]
- 4) تقريب العدد 845,289 لأقرب عشرة آلاف هو.....  
[ 8400 ، 84000 ، 850000 ، 580000 ]
- 5) أي مما يلي يكون عدد أولياً  
[ 8 ، 9 ، 13 ، 27 ]
- 6) يعد العدد ..... عاملاً من عوامل العدد 35  
[ 2 ، 7 ، 8 ، 13 ]
- 7) محيط المستطيل المقابل في الشكل المقابل = ..... سم  
5 سم  
3 سم  
[ 2 ، 8 ، 15 ، 16 ]

□ السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

- 1) مستطيل طوله 12 سم وعرضه 8 سم فإن محيطه = ..... سم
- 2) قيمة الرمز W في النموذج الشريطي المقابل - .....  

W	
4555	5445
- 3) 54 تساوي 6 أضعاف العدد .....
- 4) مربع محيطه 28 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>
- 5) 8 كجم ، 125 حجم = ..... جم
- 6) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .....
- 7)  $912 \div 3 = \dots\dots\dots$
- 8)  $425 \times 7 = \dots\dots\dots$



□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

- 1 ( أي مما يلي من مضاعفات العدد 3 ؟ [ 7 ، 8 ، 13 ، 18 ]
- 2 ( 250 مائة = ..... ألف [ 2500 ، 2050 ، 25 ، 25000 ]
- 3 ( 5 ملايين ، 54 ألفا □ 5,045,000 [ < ، > ، - ، غير ذلك ]
- 4 ( 35 متر ، 20 سم - ..... [ 3520 ، 3502 ، 35002 ، 35200 ]
- 5 ( ..... - ( 4 + 1 ) + ( 5 × 100 ) + ( 3 × 10000 ) + ( 8 × 100000 )  
[ 8,354 ، 830,504 ، 835,004 ، 05,504 ]
- 6 ( مربع طول ضلعه 10 سم فإن محيطه - ..... سم  
[ 100 ، 1000 ، 40 ، 100 ]
- 7 ( العامل المشترك لجميع الأعداد هو ..... [ 0 ، 1 ، 2 ، 3 ]

□ السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

- 1 ( اكتب الصيغة الممتدة للعدد 851,327  
.....
- 2 ( اشترت نور 15 كيلوجراماً من البرتقال وكان سعر الكيلوجرام الواحد 5 جنيهات فكم دفعت نور ثمناً للبرتقال  
.....
- 3 ( مستطيل مساحته 72 سم<sup>2</sup> وطوله 9 سم فأحسب عرضه ؟  
.....
- 4 ( اكتب عوامل العدد 16  
.....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (7)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1)  $3200 \div 4 = \dots\dots\dots$

- أ) 100      ب) 80      ج) 800      د) 8

(2)  $127 + 18 = 18 + 127$  تسمى خاصية .....

- أ) الإبدال      ب) الدمج      ج) العنصر المحايد الجمعي      د) التوزيع

(3) إذا كان :  $W - 6,667 = 5,445$  فإن :  $W = \dots\dots\dots$

- أ) 1,222      ب) 5,445      ج) 1,118      د) 12,112

(4) 9 لترات ، 575 ملل = ..... ملل

- أ) 9,575      ب) 5,759      ج) 584      د) 19,575

(5) قيمة الرقم 8 في العدد 16,825,745 هي .....

- أ) 8,000,000      ب) 8,000      ج) 80,000      د) 800,000

(6) مربع طول ضلعه 6 سم . فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>

- أ) 10      ب) 24      ج) 36      د) 12

(7) 4 أضعاف العدد 8 - .....      أ) 2      ب) 8      ج) 12      د) 32

السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

(1) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 8 ، 3 ، 5 ، 0 ، 6 ، 2 هو .....

(2)  $30 \div 5 + 5 \times 5 = \dots\dots\dots$

(3) الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد .....

(4) مربع محيطه 20 سم ، فإن طول ضلعه = ..... سم

(5) عدد له عاملان فقط مجموعها 4 هو .....

(6) أسبوع ، يومان = ..... أيام

(7) مستطيل بعرض 8 سم ، 4 سم . فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>

(8) 50 ديسم = ..... م



□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- ( 1 ) باقى قسمة  $57 \div 9$  يساوى ..... ( أ ) 6 ( ب ) 3 ( ج ) 2 ( د ) 1
- ( 2 ) المضاعف المشترك لكل الأعداد هو ..... ( أ ) 0 ( ب ) 1 ( ج ) 2 ( د ) 3
- ( 3 ) أصغر عدد أولى فردي هو .....  
 ( أ ) 1 ( ب ) 2 ( ج ) 3 ( د ) 5
- ( 4 ) ..... -  $64 \times 30$   
 ( أ ) 1,900 ( ب ) 1,920 ( ج ) 192 ( د ) 190
- ( 5 ) تقرب العدد 765,345 لأقرب عشرة آلاف يساوى .....  
 ( أ ) 760,000 ( ب ) 77,000 ( ج ) 770,000 ( د ) 765,000
- ( 6 ) 8 م ، 14 سم - ..... سم  
 ( أ ) 8,014 ( ب ) 8,140 ( ج ) 814 ( د ) 148
- ( 7 ) المليون هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام  
 ( أ ) 6 ( ب ) 10 ( ج ) 7 ( د ) 8



□ السؤال الرابع : أجب عما يلي :

- ( أ ) اشترك 6 أشخاص فى معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيها . ما المبلغ الذى فازوا به جميعا ؟  
 .....
- ( ب ) طريق طوله 675 كيلومترا ، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترا ، فما المسافة المتبقية من الطريق ؟  
 .....
- ( ج ) يحتوى القطار على 784 مقعدا للركاب . إذا كان القطار مكونا من 7 عربات ، وكل عربة بها العدد نفسه من المقاعد ، فما عدد الركاب فى كل عربة ؟  
 .....
- ( د ) أوجد العامل المشترك الأكبر ( ع . م . ا ) للعددين ( 8 ، 12 ) .  
 .....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم ( 8 )

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1- الصيغة الممتدة للعدد 309,602 هي .....  
 أ.  $3,000+900+60+2$       ب.  $30,000+9,000+600+2$   
 ج.  $300,000+9,000+600+2$       د.  $300000+9,000+60+2$
- 2-  $6 \times 8 = 8 \times 6$  تسمى خاصية .....  
 أ. الابدالي      ب. الدمج      ج. المحايد الضربي      د. التوزيع
- 3- حديقة مستطيلة الشكل طولها 6 أمتار وعرضها 3 أمتار فإن محيطها = ..... متراً  
 أ. 9      ب. 12      ج. 16      د. 18
- 4- زجاجة حليب سعتها 2 لتراً شربت منها ربهام 1250 ميليتراً. فإن مقدار الحليب المتبقي = ..... ميليتراً  
 أ. 850      ب. 2,000      ج. 3,250      د. 750
- 5- العدد 40 من مضاعفات العدد .....  
 أ. 3      ب. 8      ج. 6      د. 7
- 6- 5 ساعات ، 20 دقيقة - ..... دقيقة  
 أ. 25      ب. 250      ج. 320      د. 620
- 7- القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي .....  
 أ. مئات الألوف      ب. أحاد الملايين      ج. عشرات الملايين      د. مئات الملايين

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

- 1- أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 5 ، 0 ، 8 ، 6 هو .....
- 2-  $7 \times 20 =$  .....
- 3- إبريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليترات = .....
- 4- أسبوعان ويومان - ..... أيام
- 5- العنصر المحايد الضربي هو: .....
- 6-  $50 \times 21 =$  .....
- 7- العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 9 يساوي .....
- 8- العامل المشترك الأكبر لعدد 3 ، 6 هو .....

□ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1- العدد 40 من مضاعفات العدد : .....
- أ. 3      ب. 8      ج. 6      د. 7
- 2- مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن محيطه - ..... سم
- أ. 10      ب. 36      ج. 12      د. 24
- 3- أي من المسائل التالية تمثل خاصية المحايد الجمعي؟
- أ.  $1 \times 3 = 3$       ب.  $3 \times 0 = 0$       ج.  $3 + 0 = 3$       د.  $1 + 3 = 4$
- 4- 9 كجم ، 350 جرام - ..... جرام
- أ. 3,590      ب. 9,350      ج. 935      د. 93,500
- 5- ..... -  $840 \div 8$
- أ. 15      ب. 51      ج. 150      د. 105
- 6- قيمة المجهول  $b$  في المعادلة  $b \times 10 = 100$  هي : .....
- أ. 100      ب. 110      ج. 10      د. 90
- 7- مستطيل طوله  $L$  ، وعرضه  $W$  ، فإن محيطه: .....
- أ.  $L+W$       ب.  $L \times W$       ج.  $2 \times (L+W)$       د.  $(2 \times L) + W$

□ السؤال الرابع: أجب عما يلي:

- 1) علبة بها 35 قطعة حلوي ، فما عدد قطع الحلوي في 3 علب؟  
عدد قطع الحلوى - .....
- 2) اشترت شيرين تليفزيونا بمبلغ 8,735 جنيها ، قرب هذا المبلغ لأقرب ألف؟  
أقرب ألف - .....
- 3) بدأ علي المذاكرة الساعة 7:14 مساءً وانتهى من المذاكرة الساعة 9:32 مساءً ، ما المدة الزمنية التي قضاها علي في المذاكرة؟  
المدة - .....

7,320	
1,300	X

4) أوجد قيمة المجهول في النموذج الشريطي المقابل؟

..... - X

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم ( 9 )

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1- قيمة الرقم 3 في العدد 51,236,478 هي .....  
( 300,000 ,, 30,000 ,, 3,000 ,, 300 )
- 2- العدد 17 له ..... فقط  
( عامل واحد ,, عاملان ,, 3 عوامل ,, 4 عوامل )
- 3- إذا كان  $66 - 10 = 660 \div$  فإن المقسوم هو .....  
( 1 ,, 10 ,, 66 ,, 660 )
- 4- مربع طول ضلعه 8 سم فإن محيطه يساوي ..... سم  
( 16 ,, 32 ,, 24 ,, 64 )
- 5- عشرة أضعاف العدد 40 = ....  
( 40 ,, 4 ,, 4,000 ,, 400 )
- 6- 5 لترات = ..... ملل  
( 500 ,, 5,000 ,, 50 ,, 50,000 )
- 7- النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب  $7 \times 36$  القيمة المجهولة في النموذج هي ....  
( 6 ,, 7 ,, 42 ,, 420 )

	30	6
7	210	.....

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

- 1 ( القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 9,023,174,265 هي ..... )
- 2 ( ..... =  $13 + 7 - 20 \div 5$  )
- 3 ( العدد 18 يساوي ..... أمثال 2 )
- 4 ( 4 كجم و 40 جم = ..... جرام )
- 5 ( إذا كان  $600 - 250 = b$  قيمة  $b =$  ..... )
- 6 ( مستطيل طوله 9 سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup> )
- 7 ( ..... =  $60 \times 50$  )
- 8 ( ..... =  $1,600 \div 4$  )



□ السؤال الثالث - اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- 1 -  $15 \times 24 = 24 \times 15$  تسمى خاصية .....  
( الأبدال ، ، الدمج ، ، المحايد الجمعي ، ، التوزيع )
- 2 - العدد ستمائة وخمسين مليوناً وواحد وعشرون ألفاً يكتب بالصيغة القياسية .....  
(  $650,021,000$  ، ،  $650,210,000$  ، ،  $650,012,000$  ، ،  $650,000,02$  )
- 3 - ..... =  $81 \div 3$   
(  $26$  ، ،  $27$  ، ،  $28$  ، ،  $29$  )
- 4 - الأعداد  $1$  ،  $2$  ،  $5$  ،  $10$  عوامل العدد  
(  $10$  ، ،  $1$  ، ،  $18$  ، ،  $5$  )
- 5 - عند تقريب العدد  $3,524$  لأقرب ألف يكون الناتج .....  
(  $3,000$  ، ،  $4,000$  ، ،  $3,500$  ، ،  $3,520$  )
- 6 - أسبوعان ويومان = ..... يوماً  
(  $9$  ، ،  $16$  ، ،  $48$  ، ،  $72$  )
- 7 -  $5$  دقائق و  $5$  ثوانى ..... ثانية  
(  $10$  ، ،  $55$  ، ،  $305$  ، ،  $350$  )

□ السؤال الرابع :- أجب عما يأتي

1 - اشترى أحمد  $5$  حقائب ، فإذا كان سعر الحقيبة الواحدة  $66$  جنيهاً . فأوجد ثمن الـ  $5$  حقائب

2 - اشترى رامي تفاحاً كتلته  $6$  كجم وعنباً كتلته  $2,500$  جراماً . فما كتلة ما اشتراه رامي ؟

3 - أكتب جميع عوامل العدد  $20$

4 - أوجد ناتج : ..... =  $74 \times 22$

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

## نموذج اختبار رقم ( 10 )

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 ( الرقم الموجود في الملايين في العدد 14,530,917 هو .....  
 (أ) 4 (ب) 1 (ج) 5 (د) 3
- 2 ( إذا كان  $66 - 10 = 660$  فإن المقسوم هو .....  
 (أ) 10 (ب) 66 (ج) 100 (د) 660
- 3 ( مستطيل طوله  $L$  ، عرضه  $W$  ، فإن محيطه  $p$   
 (أ)  $P = L + w$  (ب)  $P = L \times w$  (ج)  $P = (L + w) \times 2$  (د)  $P = 2 + L + W$
- 4 ( كل مما يأتي يمثل عددا أوليا ما عدا ؟  
 (أ) 9 (ب) 2 (ج) 17 (د) 11
- 5 ( أي مما يلي لا يعتبر من أزواج عوامل العدد 18 ؟  
 (أ) 2 ، 9 (ب) 1 ، 18 (ج) 3 ، 6 (د) 2 ، 8
- 6 ( العدد 30 يساوي 5 أضعاف العدد .....  
 (أ) 6 (ب) 4 (ج) 10 (د) 3
- 7 ( 4 كيلومترات + 75 مترا = ..... متراً  
 (أ) 475 (ب) 754 (ج) 4,750 (د) 4,075

□ السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

- 1 ( 9 أمثال العدد 4 تساوي .....
- 2 ( ..... =  $21 \div (9 - 2) + 7$
- 3 ( في المعادلة التالية :  $2,000 - 3,000 = b$  فإن قيمة  $b$  - .....
- 4 ( مربع طول ضلعه 6 أمتار . فإن مساحته - ..... متراً مربعاً
- 5 ( ..... =  $40 \times 6$
- 6 ( أصغر عدد مكون من الأرقام ( 8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6 ) هو .....
- 7 ( خزان للمياه سعة 45 لتراً فإن سعةه بالمليترات - .....
- 8 ( 9000 جرام - ..... كيلوجرام

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 ( قيمة الرقم 7 في العدد 5,374,896 هي .....  
( أ ) 70 ( ب ) 70,000 ( ج ) 700 ( د ) 7,000
- 2 (  $12 \times 1 - 12$  تمثل خاصية .....  
( أ ) الإبدال ( ب ) المعاكس الضربي ( ج ) الدمج ( د ) التوزيع
- 3 ( تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة - .....  
( أ ) 6000 ( ب ) 5000 ( ج ) 5900 ( د ) 5100
- 4 ( خمسة دقائق . 10 ثوان - ..... ثانية  
( أ ) 15 ( ب ) 50 ( ج ) 310 ( د ) 130
- 5 ( برواز علي شكل مستطيل طوله 17 سم . عرضه 10 سم . فإن محيطه .....  
( أ ) 27 ( ب ) 170 ( ج ) 54 ( د ) 37
- 6 ( ..... -  $57 \div 3$  ( أ ) 25 ( ب ) 51 ( ج ) 19 ( د ) 91
- 7 ( جميع الأعداد التالية عوامل مشتركة للعددين 9 , 27 ما عدا .....  
( أ ) 1 ( ب ) 3 ( ج ) 27 ( د ) 9

□ السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

- ( 1 ) أكتب جميع عوامل العدد 12 .  
.....
- ( 2 ) يوفر حسن 145 جنيهاً شهرياً ، فكم جنيهاً يوفره حسن في 6 شهور ؟  
ما يوفره حسن - .....
- ( 3 ) اشترى محمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيهاً . وهاتف بمبلغ 4,750 جنيهاً . فإذا كان معه 15,000 جنيهاً . فكم يتبقى معه ؟  
ثمن اللاب توب والهاتف - .....  
الباقي مع محمد = .....
- ( 4 ) مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 4 سم . أحسب مساحته ؟  
.....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

## نموذج اختبار رقم ( 11 )

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 ( العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد .....  
 (أ) 4 (ب) 5 (ج) 15 (د) 25
- 2 ( العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 10 - .....  
 (أ) 10 (ب) 100 (ج) 1000 (د) 0
- 3 ( مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 6 سم . فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>  
 (أ) 14 (ب) 24 (ج) 48 (د) 28
- 4 ( إذا كان :  $55 = 10 \div 550$  ، فإن المقسوم عليه هو .....  
 (أ) 1 (ب) 10 (ج) 50 (د) 500
- 5 ( أي مما يلي لا يعتبر من أزواج عوامل العدد 12 ؛  
 (أ) 2 ، 6 (ب) 1 ، 12 (ج) 3 ، 4 (د) 2 ، 7
- 6 ( جري لاعب مسافة 1,537 متراً ، فإن المسافة التي قطعها لأقرب مائة .....  
 (أ) 1,600 (ب) 100 (ج) 1,500 (د) 153,700
- 7 ( 5 كيلومترات + 45 متراً = ..... متراً  
 (أ) 545 (ب) 455 (ج) 5,450 (د) 5,045

□ السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

- 1 ( عدد زوجي ينحصر بين ( 20 ، 30 ) وبعض عوامله 2 ، 7 ، 14 هو .....  
 2 ( ..... = 2 - ( 4 - 1 ) ÷ 24  
 3 ( في المعادلة التالية :  $3,000 = 1,250 - b$  فإن قيمة  $b =$  .....  
 4 ( مربع طول ضلعه 6 أمتار . فإن محيطه = ..... متراً  
 5 ( ..... العنصر المحايد في عملية الضرب  
 6 ( الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 3,910,472 هو .....  
 7 ( حول للوحدة الموضحة على النموذج : ..... مليلتر  
 8 ( عدد أولي يلي مباشرة العدد 19 هو .....

55 مليلتر

3 لتر

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 ( قيمة الرقم 4 في العدد 5,347,896 هي .....  
 (أ) 40 (ب) 40,000 (ج) 400 (د) 4,000
- 2 (  $15 \times 12 = 12 \times 15$  تمثل خاصية .....  
 (أ) الإبدال (ب) المحايد الضربي (ج) الدمج (د) التوزيع
- 3 ( تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة = .....  
 (أ) 6000 (ب) 5000 (ج) 5900 (د) 5100
- 4 ( خمسة دقائق . 10 ثوان - ..... ثانية  
 (أ) 15 (ب) 50 (ج) 310 (د) 130
- 5 ( الصيغة القياسية للعدد 34 مليون . 97 ألفا هو .....  
 (أ) 3497000 (ب) 9734000 (ج) 3400097 (د) 34097000

6 ( النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب  $36 \times 7$  ، القيمة المجهولة هي.....

30	6
210	.....

- (أ) 6 (ب) 7 (ج) 42 (د) 420

7 ( ..... =  $81 \div 3$

- (أ) 27 (ب) 71 (ج) 19 (د) 243

□ السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

( 1 ) اكتب جميع عوامل العدد 30 .

.....

( 2 ) أوجد الناتج بأي إستراتيجية تفضلها  $44 \times 76 =$  .....

.....

( 3 ) مع أحمد 3,128 جنيها ، اشترى دراجة ، فبقي معه 1,200 جنيها . فما ثمن الدراجة؟

ثمن الدراجة = .....

( 4 ) صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل يبلغ طولها 7 أمتار وعرضها 4 أمتار . أوجد محيطها ؟

محيط الصالة = .....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

## نموذج اختبار رقم ( 12 )

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1) 4 ملايين ، 125 ألفاً ، و 302 هي .....  
 أ) 4,125,302 ب) 412,532 ج) 4,0125,302 د) 302,125,004
- 2) الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد .....  
 أ) 10 ب) 1 ج) 18 د) 5
- 3)  $5 \times 7 = \dots \times 7$   
 أ) 5 ب) 7 ج) 12 د) 35
- 4) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .....  
 أ) 1 ب) 0 ج) 2 د) 5
- 5) عند تقريب العدد 432,673 إلى أقرب ألف  $\approx$  .....  
 أ) 432,000 ب) 432,600 ج) 433,000 د) 433,600
- 6) 50 لترات = ..... مليلتر  
 أ) 500 ب) 5,000 ج) 50 د) 50,000
- 7)  $13 + 0 - 13$  تسمى خاصية .....  
 أ) الدمج ب) الإبدال ج) العنصر المحايد الجمعي د) التحليل

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1. العنصر المحايد في عملية الضرب هو .....
2.  $3,156 + 5,667 = \dots$
3. في المعادلة التالية :  $3,000 - 2,000 - b$  ، قيمة  $b = \dots$
4. 3 كجم ، 400 جم = ..... جم
5. مستطيل طوله 8 سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>
6. مربع طول ضلعه 6 أمتار ، فإن محيطه = ..... متراً
7.  $300 + (30 - 20) = \dots$
8. 5 أضعاف العدد 4 تساوي .....



□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 (1) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 14,530,917  
 (أ) عشرات (ب) عشرات الألوف (ج) مئات (د) مئات الألوف
- 2 (2) أي مما يلي يمثل عدداً أولياً  
 (أ) 9 (ب) 11 (ج) 10 (د) 16
- 3 (3) عشرة أضعاف العدد 40  
 (أ) 40 (ب) 4 (ج) 4,000 (د) 400
- 4 (4) 9 ملايين □ 8,536,419  
 (أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك
- 5 (5) أسبوعان ويومان = ..... يوماً  
 (أ) 9 (ب) 16 (ج) 48 (د) 72
- 6 (6)  $428 \div 2 = \dots\dots\dots$   
 (أ) 214 (ب) 224 (ج) 412 (د) 124
- 7 (7) مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن مساحة المستطيل = .....  
 (أ)  $A=L+W$  (ب)  $A=L \times W$  (ج)  $P=(L+W) \times 2$  (د)  $P=L+W+2$

□ السؤال الرابع :-

(أ) سيسافر 38 شخصاً معاً بالأتوبيس ، فإذا كان ثمن التذكرة الواحدة يساوي 30 جنيهاً . فما ثمن التذاكر لكل المسافرين ؟

(ب) أكتب 4 مضاعفات للعدد 7

(ب) أوجد ناتج  $327 \times 4$

(د) أراد أمين مكتبة توزيع 420 كتاباً بالتساوي على 7 صناديق . ما عدد الكتب بكل صندوق ؟ وهل توجد كتب متبقية ؟

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

## نموذج اختبار رقم &lt; 13 &gt;

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1) إذا كان عدد سكان إحدى الدول 63,724,022 نسمة ، فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي .....  
( الألف ، مئات الألوف ، ملايين ، عشرات ملايين )
- 2) العنصر المحايد الجمعي هو .....  
( 0 ، 1 ، 2 ، 3 )
- 3) يومان ، 5 ساعات = ..... ساعة  
( 29 ، 15 ، 65 ، 53 )
- 4)  $15 + 0 = 15$  تسمى خاصية .....  
( الدمج ، الأبدال ، العنصر المحايد الجمعي ، لأشيء مما سبق )
- 5) قيمة A في المعادلة  $625 + A = 745$  هي .....  
( 100 ، 120 ، 365 ، 1,370 )
- 6) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 5 ، 8 ، 1 هو .....  
( 1,358 ، 1,853 ، 8,531 ، 8,315 )
- 7)  $52,341,101$  .....  $52,340,101$   
( > ، = ، < ، غير ذلك )

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

- 1) 16 تساوي ضعف العدد.....
- 2) 9 كجم ، 325 جم - ..... جم
- 3)  $60 \times 50 =$ .....
- 4) العدد الأولي الذي يلي مباشرة العدد 7 هو.....
- 5)  $300 \div (30 - 20) =$ .....
- 6) المضاعف المشترك لكل الأعداد هو.....
- 7) مستطيل طوله 8 سم، وعرضه 5 سم، فإن مساحته = .....
- 8) 43,186 لأقرب ألف يساوي.....

□ السؤال الثالث اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس :-

- 1 ( 423 سم = .....  
( 23م و 4سم ، 42م و 3سم ، 3م و 42سم ، 4م و 23سم )
- 2 ( 5 لترات - ..... مليلتر  
( 500 ، 5,000 ، 50 ، 5 ملايين )
- 3 ( مربع طول ضلعه 5 فان مساحته = .....  
( 5 + 5 ، 4 ÷ 5 ، 4 × 5 ، 5 × 5 )
- 4 ( الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد .....  
( 5 ، 18 ، 1 ، 10 )
- 5 ( العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 12 هو .....  
( 2 ، 3 ، 6 ، 12 )
- 6 ( 80 ديسم ..... 800 سم  
( > ، = ، < ، غير ذلك )
- 7 ( باقى قسمة: 57 ÷ 9 يساوي .....  
( 6 ، 3 ، 1 ، صفر )

□ السؤال الرابع :-

- 1 ( بدأت هبة مذاكرتها الساعة 4:25 م وظلت تذاكر لمدة 60 دقيقة، فمتى انتهت هبة من مذاكرتها؟  
.....
- 2 ( مربع طول ضلعه 6 سم. احسب محيطه.  
.....
- 3 ( اذا كان ثمن الكتاب الواحد 200 جنيه، فما ثمن 6 كتب من نفس النوع ؟  
.....
- 4 ( تحتوى مستعمرة من النمل على 55,000 نملة. وتحتوى مستعمرة أخرى على 42,000 نملة، مجموع عدد النمل في المستعمرتين؟  
.....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

## نموذج اختبار رقم ( 14 )

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) قيمة الرقم 3 في العدد 51,236,478 هي .....  
( 300,000 , 30,000 , 3,000 , 300 )
- (2)  $16 + 79 = 79 + 16$  تسمى خاصية .....  
(الدمج ، الأبدال ، العنصر المحايد الجمعي ، لأشياء مما سبق )
- (3) أصغر عدد أولي فردي هو.....  
( 5 ، 2 ، 1 ، 3 )
- (4) في المعادلة:  $A + 75 = 122$  ، قيمة A تساوي.....  
( 63 ، 51 ، 47 ، 31 )
- (5) مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم ، فإن محيطه = .....سم  
( 48 ، 24 ، 10 ، 20 )
- (6) العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 12 هو.....  
( 12 ، 6 ، 3 ، 2 )
- (7) العنصر المحايد الجمعي مضافا إليه 8 = .....  
( 10 ، 8 ، 9 ، 0 )

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

- (1)  $3,156 + 5,557 = \dots\dots\dots$
- (2) أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6 هو.....
- (3) 3 كجم و 400 جم = ..... جم
- (4) 3,186 لأقرب مائة يساوي.....
- (5) مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن مساحته تساوي.....
- (6) المضاعف المشترك لكل الأعداد هو.....
- (7)  $40 \times 60 = \dots\dots\dots$
- (8) 9 أمثال العدد 3 تساوي.....

□ السؤال الثالث اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس:-

- 1 ( أسبوعان و يومان - .....يوما  
( 9 ، 16 ، 48 ، 72 )
- 2 ( 9 ملايين ..... 8,536,419  
( < ، > ، - ، غير ذلك )
- 3 ( العدد.....أحد مضاعفات العدد 3  
( 4 ، 1 ، 5 ، 9 )
- 4 ( المقسوم في المسألة:  $214 - 2 = 428$  هو .....  
( 2 ، 214 ، 428 ، 824 )
- 5 ( 6 لترات = .....ملييلتر  
( 600 ، 6000 ، 60 ، 6 )
- 6 ( الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد.....  
( 10 ، 1 ، 18 ، 5 )
- 7 ( 425 سم = .....  
( 25م و 4سم ، 42م و 5سم ، 5م و 42سم ، 4م و 25سم )

□ السؤال الرابع:-

- 1 ( بدأ اعلان تليفزيوني الساعة 6:30 مساءً، واستمر لمدة 60 ثانية، فمتى ينتهي عرض هذا الاعلان؟
- 2 ( مع محمد 8 جنيهات ومع أحمد 20 مثل ما مع محمد. فما المبلغ الموجود مع أحمد؟
- 3 ( مستطيل طوله 12 سم، وعرضه 10 سم. احسب مساحته.
- 4 ( اشترت هدى 5 كتب من نفس النوع بمبلغ 150 جنيرا، فما ثمن الكتاب الواحد؟

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

## نموذج اختبار رقم ( 15 )

□ أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1) الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 8,610,472 هي ..... ( 1 ، 2 ، 8 ، 6 )
- 2) أي مما يأتي يمثل عدداً أولياً ؟ ..... ( 10 ، 9 ، 15 ، 11 )
- 3) 9 كيلومتر ، 45 متر = ..... متر ( 945 ، 955 ، 9045 ، 9055 )
- 4) العدد 25 يساوي 5 أضعاف العدد ..... ( 4 ، 5 ، 15 ، 25 )
- 5) مستطيل طوله 6 سم و عرضه 4 سم فإن محيطه = ..... سم ( 10 ، 20 ، 24 ، 12 )
- 6) خمسة دقائق ، 10 ثوان = ..... ثانية ( 15 ، 50 ، 300 ، 310 )
- 7)  $34 \times 15 = 15 \times 34$  تعبر عن خاصية ..... ( الدمج ، الإبدال ، التوزيع ، المحايد الضربي )

□ ثانياً : أكمل ما يأتي :

- 8) 7000 جرام = ..... كيلوجرام
- 9) مربع طول ضلعه 5 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>
- 10) في المعادلة التالية :  $b - 4250 = 3000$  قيمة المتغير هي .....
- 11)  $2617 - 1716 = \dots\dots\dots$
- 12) العنصر المحايد الجمعي هو .....
- 13) العدد 10 ملايين ، 215 ألف ، 314 يكتب بالصيغة القياسية .....
- 14)  $1200 \div 4 = \dots\dots\dots$
- 15)  $24 \div (4 - 1) - 2 = \dots\dots\dots$



ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

16) مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم فإن مساحته ..... سم<sup>2</sup>

( 10 ، 20 ، 21 ، 32 )

17) إذا كان  $55 \div 10 = 550$  فإن المقسوم عليه هو .....

( 1 ، 10 ، 550 ، 55 )

18) قيمة الرقم 5 في العدد 7,125,801 هي .....

( 50 ، 500 ، 5000 ، 50000 )

19) عند تقريب العدد 4990 إلى أقرب مائة يكون الناتج .....

( 4900 ، 4000 ، 5990 ، 5000 )

20) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب  $5 \times 43$

40	3
5	200
	.....

القيمة المجهولة في النموذج هي .....

( 5 ، 15 ، 35 ، 215 )

21) العدد ..... هو أحد عوامل العدد 35

( 5 ، 2 ، 3 ، 4 )

22) حاصل ضرب  $50 \times 70 =$  .....

( 3000 ، 3500 ، 350 ، 35 )

رابعاً : أجب عما يأتي :

23) اكتب جميع عوامل العدد 24

24) أوجد ناتج ما يأتي :  $75 \times 22 =$  .....

25) جسر من النمل يتكون من 152 نملة ويتكون جسراً آخر من 348 نملة ، ما عدد النمل الموجودة بالجسرين معاً ؟

26) نافذة على شكل مربع طول ضلعها 5 أمتار ما محيطها ؟

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم ( 16 )

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 . أي مما يأتي يمثل عددا أوليا ؟  
 ( أ ، 9 ) ( ب ، 15 ) ( ج ، 17 ) ( د ، 21 )
- 2 . العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 10 = .....  
 ( أ ، 10 ) ( ب ، 100 ) ( ج ، 1000 ) ( د ، 0 )
- 3 . مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 6 سم . فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>  
 ( أ ، 14 ) ( ب ، 24 ) ( ج ، 48 ) ( د ، 28 )
- 4 . إذا كان :  $66 = 660 + 10$  . فإن المقسوم عليه هو .....  
 ( أ ، 1 ) ( ب ، 10 ) ( ج ، 60 ) ( د ، 600 )
- 5 . أي مما يلي لا يعتبر من أزواج عوامل العدد 18 ؟  
 ( أ ، 2 ، 9 ) ( ب ، 1 ، 18 ) ( ج ، 3 ، 6 ) ( د ، 2 ، 8 )
- 6 . العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد.....  
 ( أ ، 6 ) ( ب ، 4 ) ( ج ، 10 ) ( د ، 3 )
- 7 . 5 كيلومترات + 45 متراً = ..... متراً  
 ( أ ، 545 ) ( ب ، 455 ) ( ج ، 5,450 ) ( د ، 5,045 )

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

- 1 ( 9,000 جرام - ..... كيلوجرام
- 2 ..... =  $240 + 4$
- 3 في المعادلة التالية :  $1,250 - 3,000 = b$  فإن قيمة  $b =$  .....
- 4 مربع طول ضلعه 6 أمتار . فإن محيطه = ..... متراً
- 5 ..... =  $40 \times 60$
- 6 أصغر عدد مكون من الأرقام ( 8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6 ) هو .....
- 7 حول للوحدة الموضحة على النموذج : ..... مليلتر
- 8 عدد أولي يلي مباشرة العدد 19 هو .....

45 مليلتر

2 لتر

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 ( قيمة الرقم 4 في العدد 5,374,896 هي .....  
 (أ) 40 (ب) 40,000 (ج) 400 (د) 4,000
- 2 (  $15 \times 12 - 12 \times 15$  تمثل خاصية .....  
 (أ) الإبدال (ب) المعاكس الضربي (ج) الدمج (د) التوزيع
- 3 ( تقريب العدد 5,990 لأقرب ألف - .....  
 (أ) 6000 (ب) 5000 (ج) 5900 (د) 5100
- 4 ( خمسة دقائق . 10 ثوان - ..... ثانية  
 (أ) 15 (ب) 50 (ج) 310 (د) 130
- 5 ( أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 . 21 بشكل صحيح ؟  
 (أ) 7 من مضاعفات 21 (ب) 7 عامل من عوامل العدد 21  
 (ج) 21 أحد عوامل 7 (د) 7 تساوي 5 أضعاف 21
- 6 ( 4 كجم ، 590 جم - ..... جم  
 (أ) 5,904 (ب) 5,094 (ج) 4,590 (د) 5,4901
- 7 ( ..... -  $81 \div 3$   
 (أ) 27 (ب) 71 (ج) 19 (د) 243

□ السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

( 1 ) أكتب جميع عوامل العدد 30 .

( 2 ) أوجد الناتج : بأي إستراتيجية تفضلها  $32 \times 74 -$  .....

( 3 ) مع أحمد 3,128 جنيها ، اشترى دراجة ، فبقي معه 1,200 جنيها . فما ثمن الدراجة؟  
 ثمن الدراجة - .....

( 4 ) حجرة مستطيلة الشكل طولها 4 أمتار ، عرضها 3 أمتار . ما محيطها ؟  
 محيط الحجرة - .....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

## نموذج اختبار رقم ( 17 )

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 ( الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 14,530,917 هو .....  
( أ ) 4 ( ب ) 1 ( ج ) 5 ( د ) 3
- 2 ( العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 100 - .....  
( أ ) 10 ( ب ) 100 ( ج ) 1000 ( د ) 0
- 3 ( مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 6 سم . فإن محيطه - ..... سم  
( أ ) 14 ( ب ) 24 ( ج ) 48 ( د ) 28
- 4 ( أي مما يأتي يمثل عددا أوليا ؟  
( أ ) 9 ( ب ) 15 ( ج ) 17 ( د ) 21
- 5 ( أي مما يلي لا يعتبر من أزواج عوامل العدد 18 ؟  
( أ ) 2 ، 9 ( ب ) 1 ، 18 ( ج ) 3 ، 6 ( د ) 2 ، 8
- 6 ( العدد 30 يساوي 5 أضعاف العدد.....  
( أ ) 6 ( ب ) 4 ( ج ) 10 ( د ) 3
- 7 ( 5 كيلومترات + 45 متراً - ..... متراً  
( أ ) 545 ( ب ) 455 ( ج ) 5,450 ( د ) 5,045

□ السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

- 1 ( عدد عوامل العدد الأولي .....
- 2 ( ..... =  $160 \div 4$  )
- 3 ( في المعادلة التالية :  $1,250 - 3,000 = b$  فإن قيمة  $b$  - .....
- 4 ( مربع طول ضلعه 6 أمتار . فإن مساحته - ..... متراً مربعاً
- 5 ( ..... =  $40 \times 6$  )
- 6 ( أصغر عدد مكون من الأرقام ( 8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6 ) هو .....
- 7 ( خزان للمياه سعته 45 لتراً فإن سعته بالمليترات - .....
- 8 ( أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو .....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 ( قيمة الرقم 7 في العدد 5,374,896 هي .....  
 ( أ ) 70 ( ب ) 70,000 ( ج ) 700 ( د ) 7,000
- 2 (  $12 \times 1 = 12$  تمثل خاصية .....  
 ( أ ) الإبدال ( ب ) المحايد الضربي ( ج ) الدمج ( د ) التوزيع
- 3 ( تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة - .....  
 ( أ ) 6000 ( ب ) 5000 ( ج ) 5900 ( د ) 5100
- 4 ( خمسة دقائق . 10 ثوان - ..... ثانية  
 ( أ ) 15 ( ب ) 50 ( ج ) 310 ( د ) 130
- 5 ( أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 , 21 بشكل صحيح ؟  
 ( أ ) 7 من مضاعفات 21 ( ب ) 7 عامل من عوامل العدد 21  
 ( ج ) 21 أحد عوامل 7 ( د ) 7 تساوي 5 أضعاف 21
- 6 ( ..... -  $57 \div 3$  ( أ ) 25 ( ب ) 51 ( ج ) 19 ( د ) 91
- 7 ( جميع الأعداد التالية عوامل مشتركة للعددين 9 , 27 ما عدا .....  
 ( أ ) 1 ( ب ) 3 ( ج ) 27 ( د ) 9

السؤال الرابع : اجب عما يأتي :

- 1 ( اكتب جميع عوامل العدد 24 .  
 .....
- 2 ( اوجد ناتج : بأي إستراتيجية تفضلها . ..... -  $32 \times 74$
- 3 ( اشترى محمد لابتوب بمبلغ 7,250 جنيهاً . وهاتف بمبلغ 4,750 جنيهاً . فإذا كان ما  
 15,000 جنيهاً . فكم يتبقى معه ؟  
 ثمن اللاب توب والهاتف - .....  
 الباقي مع محمد - .....
- 4 ( مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 4 سم . احسب مساحته ؟  
 .....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

## نموذج اختبار رقم ( 18 )

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1 - قيمة الرقم 8 في العدد 7,128,501 .....  
( 80,000 ,, 8,000 ,, 800 ,, 80 )
- 2 - إذا كان  $66 = 10 \div 660$  فإن المقسوم هو .....  
( 660 ,, 66 ,, 10 ,, 1 )
- 3 - مربع طول ضلعه 8 سم فإن محيطه يساوى ..... سم  
( 64 ,, 24 ,, 32 ,, 16 )
- 4 - عشرة أضعاف العدد 50 - ....  
( 50 ,, 5,000 ,, 5 ,, 500 )
- 5 - العدد ..... له عاملان فقط  
( الأولى ,, غير الأولى ,, الزوجى ,, الفردى )
- 6 - 3 كيلو جرام و 300 جرام = ..... جرام  
( 300,300 ,, 303 ,, 3,300 ,, 330 )
- 7 - النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب  $8 \times 57$  القيمة المجهولة في النموذج هي ....  
( 566 ,, 56 ,, 8 ,, 5 )

	50	7
8	400	.....

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

- 1 - العنصر المحايد في عملية الضرب هو .....
- 2 -  $3,156 + 5,557 =$  .....
- 3 - 5,000 جم = ..... كم
- 4 -  $1,600 \div 4 =$  .....
- 5 - في المعادلة التالية  $2,000 - b = 5,000$  قيمة  $b =$  .....
- 6 - مستطيل طوله 9 سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>
- 7 -  $60 \times 50 =$  .....
- 8 -  $35 + 12 - 4 \times 3 =$  .....

□ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1 -  $79 + 16 - 16 + 79$  تسمى خاصية .....  
(الابدال ، ، الدمج ، ، المحايد الجمعي ، ، التوزيع )

2 - العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 يكتب بالصيغة القياسية  
( 10,157,314 ، ، 10,571,413 ، ، 10,175,314 ، ، 10,751,314 )

3 - ..... =  $357 \div 3$   
( 19 ، ، 191 ، ، 911 ، ، 119 )

4 - الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد  
( 10 ، ، 1 ، ، 18 ، ، 5 )

5 - عند تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة يكون الناتج .....  
( 5,900 ، ، 5,000 ، ، 5,990 ، ، 6,000 )

6 - خمسة دقائق ، 10 ثواني = ..... ثانية  
( 15 ، ، 50 ، ، 310 ، ، 130 )

7 - العدد ..... مضاعف مشترك للعددين 5 ، 10  
( 20 ، ، 15 ، ، 5 ، ، 25 )

□ السؤال الرابع: - أجب عما يأتي

1 - أراد أمين مكتبة توزيع 540 كتابا بالتساوي على 9 صناديق . ما عدد الكتب في كل صندوق ؟

.....  
.....

2 - مع أحمد 3,128 جنيها اشترى دراجة ، فبقي معه 1,200 جنيها . ما ثمن الدراجة ؟

.....  
.....

3 - أكتب جميع عوامل العدد 12

.....  
.....

4 - أوجد ناتج  $75 \times 33 =$  .....

••• انتهت الأسئلة •••