

## اختبار الرياضيات للصف السابع

الاسم: الهام بنت سيف الحارثية الرقم الجامعي: 12476399

السؤال الأول :

ضع علامة ✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارة الخاطئة :

- 1- الجذر التربيعي للعدد 64 هو 6 ☐ ✓ ☐ ✗
- 2- العامل المشترك الأصغر بين العددين 4 و 6 هو 12 ☐ ✗ ☐ ✓

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :

- 1- ما ناتج جمع  $8 + (-3) =$   
أ. 11      ب. 5      ج. -5      د. 3
- 2- ما ناتج ضرب  $4 \times -3$  هو  
أ. -12      ب. 12      ج. 7      د. -7
- 3- ما هما العددين الأوليين المختلفين الذي مجموعها يساوي 18
- 4- ما هو المضاعف المشترك الأصغر بين العددين 12 و 18

السؤال الثالث :

اختر اكثر من الإجابة واحدة الصحيحة :

1. من مضاعفات العدد 8

24

30

32

42

2. عوامل العدد 27

7

9

17

3

السؤال الرابع :

1. أوصل ناتج القوى ( الأسس ) و الجذور من العمود الأول بالناتج الصحيح من العمود الثاني

6

1

25

8

9

العمود الثاني

$5^2$

$\sqrt{36}$

$100^0$

$\sqrt{81}$

$2^3$

العمود الأول

السؤال الخامس :

1. رتب ترتيب الصحيح العمليات الحسابية من الأقوى الى الأضعف

الأسس (س<sup>ن</sup>) والجذور  $\sqrt{س}$

الضرب (X) والقسمة ( $\div$ ) من اليمين الى اليسار

فك الاقواس (س + ص)

جمع (+) وطرح (-) من اليمين الى اليسار

1

2

3

4

2- افتح الرابط التالي لحل أسئلة لفك القواس :

<https://wordwall.net/ar/resource/89183850>

السؤال السادس :

1. اوجد الرقم للعوامل الاتية :

16 ، 8 ، 4 ، 2 ، 1 =

24 ، 12 ، 8 ، 6 ، 4 ، 3 ، 2 ، 1 =

### السؤال السابع :

1. ورقة المربعات التي امامك تحتوي على مربعات صغيرة مساحة كل منها 1 سم<sup>2</sup>. ارسم مستطيلا مساحته 12 سم<sup>2</sup> و محيطه 14 سم.

الطول =

العرض =

### السؤال الثامن :

اكمل الفراغ بما يناسبه من العمليات الحسابية

$$\begin{array}{lcl} 6 = (3 & 8) & 30 - 1 \\ 34 = (8 & 19) & 5 \times 2^3 - 2 \end{array}$$

## السؤال التاسع :

1. فيما يلي جزء من الواجب المنزلي الخاص ببدر :

| السؤال      | اضرب خارج الأقواس فيما يلي:                   |
|-------------|-----------------------------------------------|
|             | (أ) $5(3 + م)$ (ب) $3(4س - 5)$ (ج) $4(3 - و)$ |
| <u>الحل</u> | (أ) $5(3 + م) = 3 + م5$                       |
|             | (ب) $3(4ص - 5) = 12ص - 8$                     |
|             | (ج) $4(3 - و) = 12 - 4و$                      |
|             | $8 =$                                         |

اشرح ما الذي أخطأ فيه بدر.