

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×-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^ن) والجذور $\sqrt{s}$

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 سم². ارسم مستطيلا مساحته 12 سم² 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	الضرب 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.